

LAPORAN KERJA PRAKTEK

CV. SUMBER KENCANA PERKASA

REHABILITAS MESJID AGUNG ISTIQOMAH BENGKALIS

MUHAMMAD FEBRIANSYAH

4103221453



PROGRAM STUDI D3 TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

TAHUN 2024

LAPORAN KERJA PRAKTEK

LAPORAN KERJA PRAKTEK

CV. SUMBER KENCANA PERKASA REHABILITASI MASJID AGUNG ISTIQOMAH BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan magang

MUHAMMAD FEBRIANSYAH
NIM. 4103221453

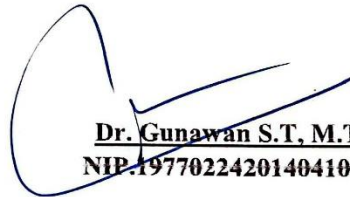
Bengkalis,,, Januari 2025

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing,



Samriadi



Dr. Gunawan S.T, M.T
NIP.197702242014041001

Disetujui,

Ka. Program Studi D-III Teknik Sipil



Zulkarnain S.T, M.T
NIP.198407102019031007

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur kepada ALLAH SWT yang telah memberikan kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan kerja praktek dan juga dapat menyelesaikan laporan kerja praktek Peningkatan Masjid Agung Istiqomah (CV Sumber Kencana Perkasa). Sarana membangun di tunjukan sebagai salah satu persyaratan akademik program studi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan dan doa dari berbagai pihak, laporan kerja praktek ini tidak dapat terselesaikan tepat waktunya, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang membantu dalam proses penulisan laporan praktek ini yaitu kepada:

1. Kepada Allah SWT. Yang telah memberikan rahmad dan karunianya, sehingga kegiatan magang ini berjalan dengan lancar.
2. Kedua Orang tua Penulis yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan baik secara moril maupun materil.
3. **Bapak Johny Custer ST, MT** selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
4. **Bapak Hendra Saputra, ST., M.Sc.** selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Bengkalis Politeknik Negeri Bengkalis.
5. **Bapak Zulkarnain, M.T** selaku Kepala Prodi D-III Teknik Sipil.
6. **Bapak Dedy Enda ST. MT.** selaku Kordinator Kerja Praktek Program Studi D-III Jurusan Teknik Sipil.
7. **Bapak Dr. Gunawan** selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan pada saat magang dan pembuatan laporan
8. **Bapak Samriadi** selaku Pelaksana Lapangan dan Pembimbing Lapangan selama magang di Proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis.

9. **Bapak Asril Ujang** selaku Mandor yang memberikan arahan selama magang di Proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis
10. **Bang Rizki Fajri Ananda, S.T** selaku Pengawas dari dinas PUPR dan alumni Angkatan 2011 yang juga memberikan masukan dan ilmunya kepada penulis selama magang.
11. Seluruh Pekerja yang turut serta dalam Proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis.
12. Rekan-rekan KP yang selalu memberikan arahan, bantuan, dan dukungan selama proses Magang.
13. Rekan-rekan kelas 5A- Teknik Sipil yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan laporan ini.
14. Dan semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu selama Magang baik dalam pelaksanaan ataupun proses pengerjaan laporan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari kata sempurna, dan masih banyak kurangnya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan kerja praktek ini. Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat memberi manfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah wawasan bagi Kerja Praktek (KP) ini.

Bengkalis, ... Januari 2025

Penulis

Muhammad Febriansyah

NIM : 4103221453

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I GAMBAR UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Latar Belakang CV Sumber Kencana Perkasa	1
1.2 Tujuan Proyek	2
1.3 Struktur Organisasi.....	2
1.3.1 Struktur Organisasi CV. Sumber Kencana Perkasa	2
1.3.2 Struktur Organisasi Proyek	3
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan	6
BAB II DATA PROYEK	7
2.1 Proses Tender / Pelelangan.....	7
2.1.1. Deskripsi Umum	7
2.1.2. Urutan pelaksanaan Tender / Pelelangan umum pasca Kualifikasi	8
2.2 Data Umum Dan Data Teknis	16
2.2.1 Data Umum.....	16
2.2.2 Data Teknis	19
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN MAGANG	21
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	21
3.1.1 Site Safety Induction.....	21
3.1.2 Tahap Perkenalan.....	22
3.1.3 Pemahaman Dokumen	23
3.1.4 Pembuatan Papan Peringatan Proyek.....	23
3.1.5 Pembersihan Lahan	24
3.1.6 Penggalian Pondasi Parkiran.....	24
3.1.7 Pemasangan Cerocok Kayu	25
3.1.8 Pemasangan Dinding Bata Untuk Pagar	26

3.1.9 Pembuatan Tulangan Pondasi	26
3.1.10 Pemasangan Scaffolding	27
3.1.11 Pekerjaan pengecatan Dinding.....	28
3.1.12 pengecoran Pondasi Parkiran.....	28
3.1.13 Perbaikan Struktur Balok dan Daq Plat Lantai	29
3.1.14 Pengukuran Volume Pekerjaan	30
3.1.15 Pembongkaran Kubah Masjid.....	30
3.1.16 Pemasangan Kubah Masjid.....	31
3.1.17 Pelapisan Lantai Atap Dengan Membran	32
3.1.18 Dokumentasi Pekerjaan Injeksi Balok Dan Daq Plat Lantai.....	32
3.1.19 Dokumentasi Pekerjaan Harian.....	33
3.1.20 Kronologi Proyek.....	33
3.2 Target Yang Diharapkan Selama Magang	34
3.3 Perangkat Yang Digunakan Selama Magang.....	34
3.3.1 Perangkat Lunak	34
3.3.2 Perangkat Keras	34
3.4 Data-data yang diperlukan selama magang.....	35
3.5 Dokumen yang dihasilkan selama magang	35
3.6 Kendala Yang Dihadapi Selama Magang.....	36
3.6.1 Kendala Yang Dihadapi.....	36
3.6.2 Cara Menghadapi Masalah.....	36
3.7 Manfaat Yang Diperoleh	37
BAB IV KESIMPULAN	39
4.1 Kesimpulan.....	39
4.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

1.1 Struktur Organisasi CV.Sumber Kencana Perkasa	3
1.2 Struktur Organisasi Proyek	4
2.1 Nama – Nama Peserta	8
2.2 Tampilan Website LPSE Kabupaten Bengkalis.....	9
2.3 Tampilan Cari Paket Web LPSE.....	10
2.4 Spesifikasi Data Lelang	10
2.5 Dokumen Pengadaan	11
2.6 Visualisasi Sebelum Rehabilitas	16
2.7 Visualisasi Perencanaan.....	17
2.8 Papan Nama Proyek.....	18
2.9 Peta Lokasi Proyek	19
2.10 Site Plan	19
3.1 Site Safety Induction.....	22
3.2 Tahap Perkenalan.....	22
3.3 Papan Peringatan.....	23
3.4 Pembersihan Lahan.....	24
3.5 Penggalan Pondasi	25
3.6 Pemasangan Cerucuk Kayu	25
3.7 Pemasangan Dinding Bata	26
3.8 Pembuatan Tulangan Pondasi	27
3.9 Pemasangan Scaffolding.....	27
3.10 pengecatan	28
3.11 pengecoran Pondasi Parkiran.....	29
3.12 Perbaikan Struktur	29
3.13 Pengukuran Volume Pekerjaan.....	30
3.14 Pembongkaran Kubah.....	31

3.15 Pemasangan Kubah.....	31
3.16 Pelapisan Lantai Atap Dengan Membrane.....	32
3.17 Dokumentasi Pekerjaan Injeksi.....	33
3.18 Dokumentasi Harian	33

DAFTAR TABEL

2.1 Data Umum Proyek	17
2.2 Data Teknis Proyek.....	20

BAB I

GAMBAR UMUM PERUSAHAAN

1.1 Latar Belakang CV Sumber Kencana Perkasa

Tahun 2023 adalah tahun yang menjadi sejarah terbentuknya CV. SUMBER KENCANA PERKASA sampai sekarang telah berkontribusi dalam beberapa aktivitas konstruksi di Kabupaten Bengkalis. Perusahaan ini berjenis Perseroan Komanditer yang bertujuan sebagai Kontraktor dan Penyuplai(Supplier)

Orang yang menjadi awal terbentuknya Perusahaan CV. SUMBER KENCANA PERKASA ini yaitu Bapak Irianto yang menjadi direktur di perusahaan tersebut. Bapak Irianto tinggal di Kota Pekanbaru namun lahir di Bengkalis sehingga bermaksud mendirikan Perusahaan di tempat kelahirannya.

Pada tahun yang sama tepatnya tanggal 13 april 2023 membuat akta pendaftaran perusahaan dengan Bapak Hendra Almazani SH sebagai notaris Kabupaten Bengkalis dan dihadiri para saksi. Di hari berikutnya tepatnya tanggal 14 april 2023 resmi terdaftar dengan nomor surat AHU-0027089-01.14 Tahun 2023 dari Kementerian Hukum dan HAM RI Direktorat Jendral Administrasi Hukum Umum.

Sampai pada saat ini CV. SUMBER KENCANA PERKASA sudah terlibat pada beberapa proyek yaitu Pengelolaan SDA dan Bangunan Pengaman Pantai pada wilayah Sungai, Normalisasi Parit Desa Kelebuk, Pembangunan Parit Beton SDN 012 Jalan Kelapapati Laut menuju Kelapapati Tengah dan lainnya. Kualitas dan mutu tetap menjadi perhatian utama perseroan. Sebagai bentuk komitmen perseroan terhadap kepuasan pelanggan,tuntutan keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan CV. Sumber Kencana Perkasa memiliki anggota yang memiliki sertifikasi kompetensi yaitu Manajer Lapangan Pelaksanaan Pekerjaan Gedung Level 6 dan petugas K3 Konstruksi Level 3

Seiring dengan pertumbuhan pesat dari CV. Sumber Kencana Perkasa terus berinovasi dengan mengadopsi teknologi terkini dan memastikan kualitas serta efisiensi dalam setiap proyek yang dikerjakan dengan integritas yang tinggi dan

dedikasi penuh terhadap kualitas CV. Sumber Kencana Perkasa siap menghadapi tantangan masa depan dan terus berinovasi untuk mendukung pembangunan infrastruktur yang lebih baik di Indonesia khususnya pulau Bnegkalis sebagai domisilinya.

1.2 Tujuan Proyek

Adapun tujuan proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis adalah sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan kenyamanan Masyarakat saat melakukan ibadah di Masjid Agung Istiqomah.
2. Menambah dan memperbaiki fasilitas pada area Masjid Agung Istiqomah
3. Memperbaiki struktur penting agar gedung mampu bertahan lebih lama

1.3 Struktur Organisasi

1.3.1 Struktur Organisasi CV. Sumber Kencana Perkasa

Struktur organisasi adalah suatu susunan dan hubungan antar tiap bagian serta yang ada pada suatu perusahaan atau instansi dalam menjalankan kegiatan operasional untuk mencapai suatu tujuan. Struktur organisasi menggambarkan dengan jelas pemisahan tugas dan kewajiban antara yang satu dengan yang lain. Dalam struktur organisasi yang baik harus menjelaskan hubungan batas wewenang dan tanggung jawab kepada masing masing pejabat atau orang yang telah diberi wewenang sebelumnya, dengan demikian kegiatan yang beraneka ragam dalam perusahaan disusun teratur sehingga tujuan usaha yang telah ditetapkan sebelumnya dapat dicapai dengan baik. Dengan adanya struktur organisasi ini juga dapat diketahui asal kesalahan atau penyimpangan didalam suatu proses kegiatan.

Struktur organisasi pada CV. Sumber Kencana Perkasa di susun sesuai dengan ketentuan-ketentuan dan fungsi-fungsi kewajiban dan tanggung jawab dari masing-masing bagian pada setiap bidang yang ditempati. Untuk lebih jelasnya berikut struktur organisasi CV. Sumber Kencana Perkasa :

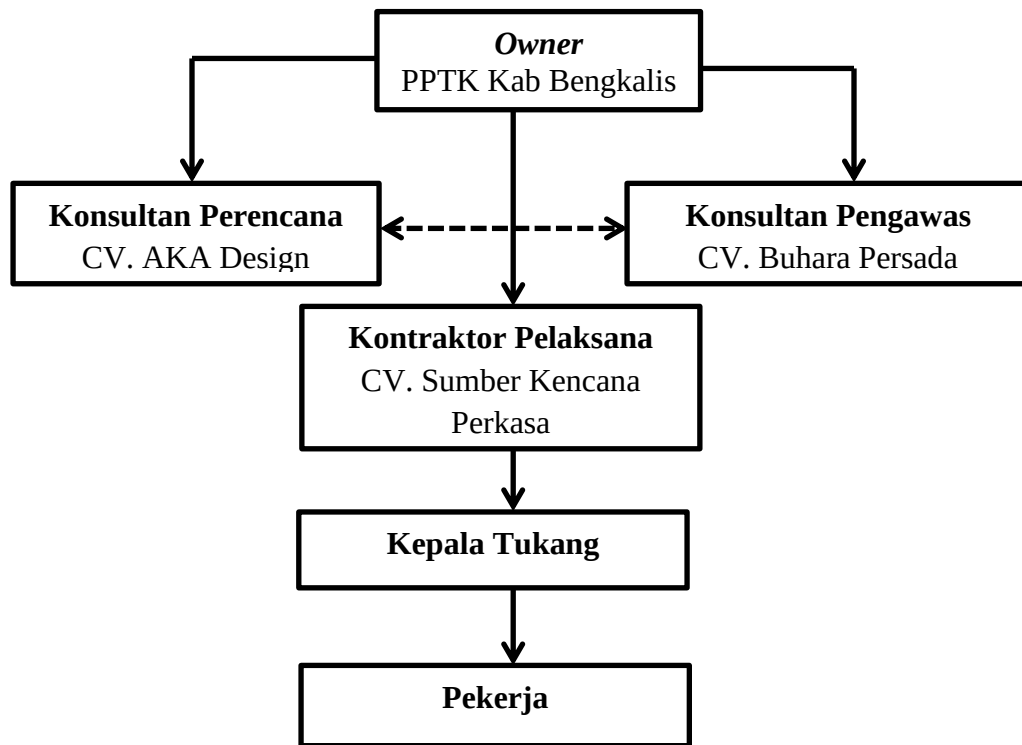


Gambar 1.1 *Struktur Organisasi CV. Sumber Kencana Perkasa*

1.3.2 Struktur Organisasi Proyek

Menurut Miles dan Snow (1978) Struktur organisasi adalah kerangka kerja formal yang menggambarkan rantai perintah, hubungan pekerjaan, tanggung jawab, rentang kendali dan pimpinan organisasi berfungsi sebagai kerangka kerja dan tugas pekerjaan yang dibagi, yang dikelompokkan, dan dikoordinasikan secara formal, maka dari itu organisasi secara terus menerus harus memodifikasi dan memperbaiki mekanisme untuk mencapai tujuannya, dengan cara mengatur kembali struktur peran dan hubungan serta proses pengambilan keputusan dan pengendaliannya.

Struktur organisasi proyek merupakan sebuah skema atau gambaran alur kerjasama yang berguna untuk membantu dalam proses pencapaian suatu tujuan dalam proyek. Struktur organisasi di susun untuk menjabarkan fungsi tugas dan tanggung jawab dari masing-masing bagian. Pada proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis dibantu oleh CV. Sumber Kencana Perkasa sebagai kontraktor pelaksana dan CV. Buhara Persada sebagai Konsultan Pengawas.



Gambar 1.2 *Struktur Organisasi Proyek*
(sumber: Data Proyek 2024)

Pihak-pihak yang terlibat pada proyek pembangunan ini memiliki tugas, wewenang, dan tanggung jawab sebagai berikut.

a) *Owner*

Owner proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis ini adalah orang yang mewakili dari dinas PUPR Bengkalis yaitu Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) yang kebetulan saat itu diwakilkan oleh bapak Rizal Hasnan S.T. Setelah itu pemilik melakukan kontrak pekerjaan bersama Kontraktor dan Konsultan Pengawas untuk melaksanakan pekerjaan sesuai dengan rencana yang sudah di sepakati pada saat penandatanganan kontrak. Setelah itu pemilik juga memberikan persetujuan *approval* material yang telah diajukan oleh kontraktor, dengan melalui tahap pemeriksaan.

b) Konsultan Perencana

Konsultan perencana adalah perusahaan yang memenuhi persyaratan untuk melaksanakan tugas konsultasi dalam bidang perencanaan (planning) lingkungan, perancangan (designing) bangunan beserta kelengkapannya, berfungsi membantu pengelola proyek untuk melaksanakan pengadaan dokumen perancangan, dokumen lelang, dokumen pelaksanaan konstruksi dan memberikan penjelasan pada waktu pelelangan serta memberikan penjelasan terhadap persoalan-persoalan perancangan yang timbul selama tahap konstruksi serta bertanggung jawab secara konstruksi kepada pemimpin proyek atau pemimpin bagian proyek.

Konsultan Perencana pada Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis adalah CV. AKA Design

c) Konsultan Pengawas

Konsultan pengawas merupakan badan usaha yang bergerak di bidang pengawasan pelaksana konstruksi yang berfungsi sebagai wakil atau mediator dari pemilik proyek. Konsultan pengawas bertugas dalam menjalankan komunikasi, konsultasi, kontrol dan pengendalian dengan pihak kontraktor. Dengan adanya konsultan pengawas pada pelaksanaan proyek diharapkan mampu memberikan pengawasan dan kontrol terhadap pelaksanaan SDM, alat, material, biaya, waktu, mutu, dan K3. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian tentang analisis kinerja konsultan pengawas konstruksi dalam pelaksanaan proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis.

Konsultan Pengawas pada proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis yaitu CV. Buhara Persada.

d) Kontraktor Pelaksana

Kontraktor pelaksana proyek adalah pihak yang dikontrak oleh pemilik proyek untuk melaksanakan pekerjaan konstruksi. Kontraktor pelaksana juga disebut pemborong. Kontraktor pelaksana proyek dapat berupa perorangan maupun badan

hukum. Kontraktor pelaksana proyek dapat bekerja di berbagai bidang, seperti arsitektural, sipil, tata lingkungan, elektrik, dan mekanikal.

Kontraktor Pelaksana pada proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis yaitu CV. Sumber Kencana Perkasa.

e) Kepala Tukang

Kepala tukang adalah orang yang memimpin dan mengawasi tim tukang dalam proyek konstruksi, dalam proyek rehabilitasi masjid agung istiqomah terbagi beberapa kepala tukang yang ahli dibidangnya masing-masing, kepala tukang pekerjaan pengecatan (pak budi), kepala tukang pekerjaan parkir (pak salmon), kepala tukang pekerjaan injeksi/sika (bang Hendri), kepala tukang pekerjaan kubah (bang riadi), kepala tukang pekerjaan membran (pak dedi indra)

f) Pekerja

Pekerja di proyek adalah seseorang yang melakukan pekerjaan fisik ataupun teknis dalam proyek konstruksi, industri atau lainnya. Pekerja di proyek bekerja di bawah kepala tukang atau manajer proyek untuk menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan.

1.4 Ruang Lingkup Perusahaan

Sampai pada saat ini CV. SUMBER KENCANA PERKASA sudah terlibat pada beberapa proyek yaitu Pengelolaan SDA dan Bangunan Pengaman Pantai pada wilayah Sungai, Normalisasi Parit Desa Kelebuk, Pembangunan Parit Beton SDN 012 Jalan Kelapapati Laut menuju Kelapapati Tengah dan lainnya. Kualitas dan mutu tetap menjadi perhatian utama perseroan. Sebagai bentuk komitmen perseroan terhadap kepuasan pelanggan, tuntutan keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan CV. Sumber Kencana Perkasa memiliki anggota yang memiliki sertifikasi kompetensi yaitu Manajer Lapangan Pelaksanaan Pekerjaan Gedung Level 6 dan petugas K3 Konstruksi Level 3.

BAB II

DATA PROYEK

2.1 Proses Tender / Pelelangan

2.1.1. Deskripsi Umum

Cara pelelangan yang dipakai pada Proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis adalah dengan lelang melalui media elektronik yaitunya LPSE Bengkalis dengan kode tender yaitu 9696161 dan kode Rencana Umum Pengadaan yaitu 50701859. Pemenang tender diambil dengan harga terendah namun harus lulus persyaratan lainnya seperti evaluasi kualifikasi, pembuktian kualifikasi, evaluasi administrasi, evaluasi teknis, evaluasi harga/biaya. Ketika peserta telah lulus semua evaluasi dan kualifikasi maka akan ditetapkan sebagai pemenang berkontrak dan lanjut menyelesaikan administrasi selanjutnya.

Adapun nama-nama Perusahaan atau instansi yang mengikuti pelelangan proyek ini adalah sebanyak 17:

1. CV. SUMBER KENCANA PERKASA
2. CV. RINI KURNIA
3. CV. ALFI PUTRA
4. PT. NATUNA INTANI
5. PT. CAHAYA DANAU RAJA
6. PT. ASRIMADYA TUAH KARYA
7. CV. HUDAN ALFATIH KONSTRUKSI
8. CV. RIAU SEKAWAN JAYA
9. YOURLANDA CONSTRUCTION
10. TIRTA SAKTI PERMAI
11. CV. BERKAH SEI EMPANG
12. CV. RAFA MANDIRI GROUP
13. PT. CAHAYA GEOSOLUSI INDONESIA

14. CV. CAMAR LAUT
15. CV. RAPHITA MUDA BERKARYA
16. PT. BENGKALIS POWER CONSTRUCTION
17. CV. JULIANDA PERDANA NIAGA

No	Nama Peserta	NPWP	Harga Penawaran	Harga Tertinggi
1	CV. BENGKALIS POWER CONSTRUCTION	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
2	CV. BENGKALIS	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
3	CV. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
4	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
5	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
6	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
7	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
8	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
9	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
10	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
11	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
12	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
13	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
14	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
15	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
16	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00
17	PT. ULKAPUL	0 812 011 181 79	Rp. 9.981.402.275,00	Rp. 9.981.402.275,00

Gambar 2. 1 Nama-nama Peserta

(Sumber : <https://lpse.bengkalisKab.go.id/eproc4/lelang/9696161/peserta>)

2.1.2. Urutan pelaksanaan Tender / Pelelangan umum pasca Kualifikasi

Tahap pelelangan pada proyek pembangunan Masjid Agung Istiqomah Bengkalis adalah sebagai berikut :

1. Pengumuman Lelang pasca kualifikasi
2. Download dokumen pengadaan
3. Pemberian penjelasan
4. Upload dokumen penawaran
5. Evaluasi penawaran
6. Evaluasi dokumen kualifikasi
7. Upload berita acara hasil pelelangan
8. Penetapan pemenang
9. Pengumuman pemenang
10. Masa sanggah hasil lelang

11. Surat penunjukan penyedia barang/jasa

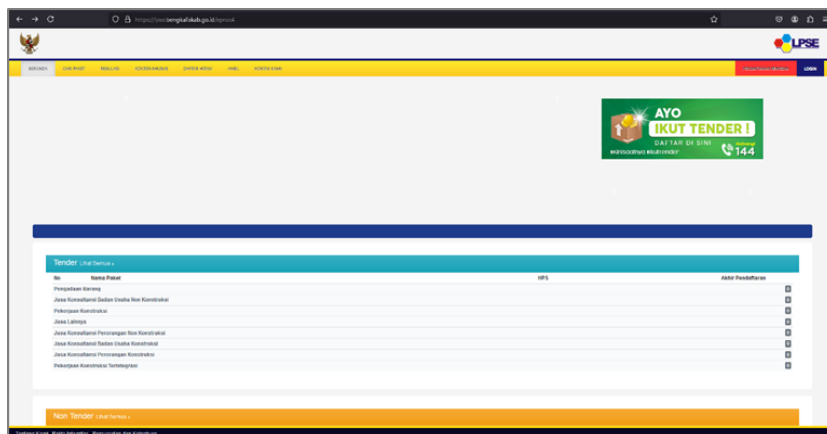
12. Penandatanganan kontrak

2.1.2.1 Pengumuman Lelang Pasca Kualifikasi

Panitia harus mengumumkan secara luas adanya pelelangan melalui media cetak, papan pengumuman resmi untuk penerangan umum serta bila memungkinkan melalui media elektronik seperti E-procurement. Isi pengumuman lelang memuat sekurang-kurangnya :

1. Nama dan alamat pengguna barang atau jasa yang akan mengadakan pelelangan.
2. Uraian singkat mengenai pekerjaan yang dilaksanakan
3. Syarat-syarat peserta lelang
4. Tempat, tanggal, hari dan waktu untuk mendaftarkan diri sebagai peserta.

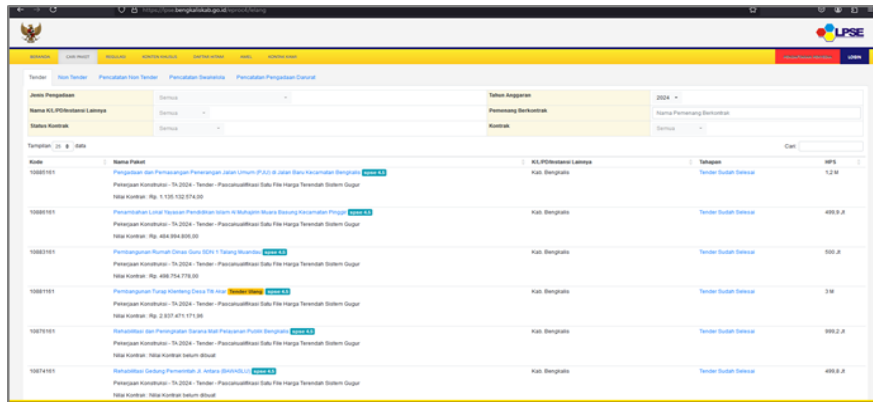
Proses pencarian informasi pengumuman pelelang suatu proyek pekerjaan dilakukan tanpa harus login terlebih dahulu, karena pengumuman pelelangan merupakan informasi yang dapat di akses oleh public tanpa ada Batasan status. Pada proses pelelangan proyek ini pengumuman lelang dapat di lihat pada website LPSE Kabupaten Bengkalis yang tampilannya sebagai berikut :



Gambar 2. 2 Tampilan website LPSE Kabupaten Bengkalis

(Sumber : <https://lpse.bengkalis.go.id/eproc4>)

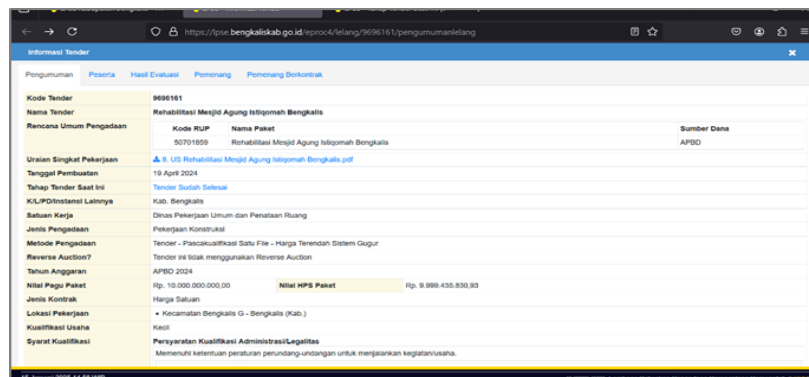
Ketika masuk ke website LPSE maka akan muncul tampilan seperti gambar 2.1. Untuk mencari paket lelang, dapat langsung masuk ke bagian “cari paket lelang”. Setelah masuk ditemukan daftar lelang yang sedang dilelangkan maupun lelang yang sudah dikerjakan (selesai) .



Gambar 2. 3 Tampilan Cari Paket Web LPSE

(Sumber : <https://lpse.bengkaliskab.go.id/eproc4/lelang>)

Ketika pada proyek pekerjaan di klik maka akan muncul spesifikasi dari data pelelangan tersebut. Terdapat data-data seperti kode lelang, nama lelang, satuan kerja, kategori, nilai anggaran proyek serta syarat-syarat kualifikasi pelelangan seperti yang terlihat pada gambar 2.3

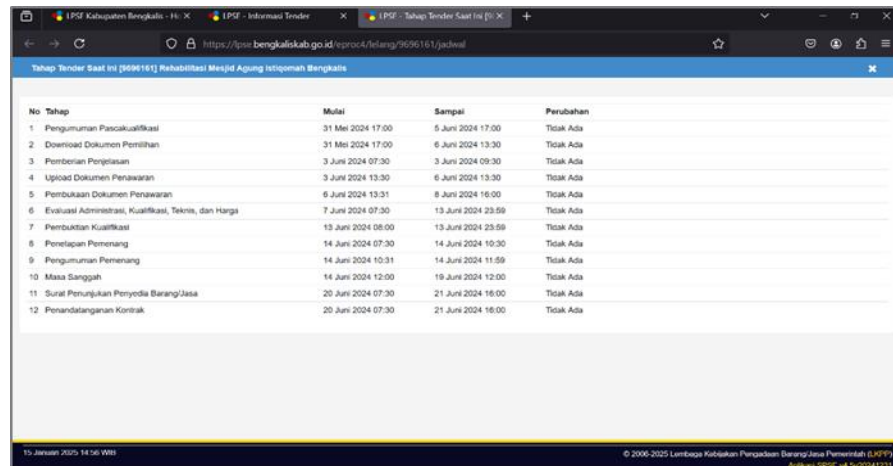


Gambar 2. 4 Spesifikasi Data Lelang

<https://lpse.bengkaliskab.go.id/eproc4/lelang/9696161/pengumumanlelang>

2.1.2.2 Download Dokumen Pengadaan

Semua calon peserta lelang yang tercatat dalam daftar calon peserta lelang dapat mendownload dokumen pengadaan dari panitia. Pegawai negeri, pegawai usaha milik negara/ daerah dan pegawai bank milik pemerintah atau swasta, perusahaan yang sedang pailit dilarang mengikuti proses pelelangan, apabila terjadi maka akan dimasukkan menjadi daftar hitam selama waktu yang di tentukan. Adapun jadwal pelelangan proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis melalui LPSE adalah sebagai berikut :



No Tahap	Mulai	Sampai	Perubahan
1 Pengumuman Pascakualifikasi	31 Mei 2024 17:00	5 Juni 2024 17:00	Tidak Ada
2 Download Dokumen Pemilihan	31 Mei 2024 17:00	6 Juni 2024 13:30	Tidak Ada
3 Pemberian Penjelasan	3 Juni 2024 07:30	3 Juni 2024 09:30	Tidak Ada
4 Upload Dokumen Penawaran	3 Juni 2024 13:30	6 Juni 2024 13:30	Tidak Ada
5 Pembukaan Dokumen Penawaran	6 Juni 2024 13:31	8 Juni 2024 16:00	Tidak Ada
6 Evaluasi Administrasi, Kualifikasi, Teknik, dan Harga	7 Juni 2024 07:30	13 Juni 2024 23:59	Tidak Ada
7 Pembuktian Kualifikasi	13 Juni 2024 08:00	13 Juni 2024 23:59	Tidak Ada
8 Penetapan Pemenang	14 Juni 2024 07:30	14 Juni 2024 10:30	Tidak Ada
9 Pengumuman Pemenang	14 Juni 2024 10:31	14 Juni 2024 11:59	Tidak Ada
10 Masa Sanggah	14 Juni 2024 12:00	19 Juni 2024 12:00	Tidak Ada
11 Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa	20 Juni 2024 07:30	21 Juni 2024 16:00	Tidak Ada
12 Penandatanganan Kontrak	20 Juni 2024 07:30	21 Juni 2024 16:00	Tidak Ada

Gambar 2. 5 Dokumen Pengadaan

(Sumber : <https://lpse.bengkaliskab.go.id/eproc4/lelang/9696161/jadwal>)

2.1.2.3 Penjelasan Dokumen

Pemberian penjelasan atau *aanwijzing* dokumen dilakukan pada waktu yang telah di tentukan, diikuti oleh para penyedia barang atau jada yang terdaftar dalam daftar peserta lelang yang lolos kualifikasi. Pemberian penjelasan mengenai dokumen lelang yang berupa pertanyaan dari peserta dan jawaban dari panitia serta keterangan lain termasuk perubahannya dan peninjauan lapangan, dituangkan dalam Berita Acara Penjelasan (BAP) yang dapat di akses pada Lembaga penyedia secara elektrik (LPSE) oleh semua peserta lelang. Setelah selesai diadakan *Aanwijzing* maka panitia lelang

menyiapkan berita acara *Aanwijzing* dan dilengkapi dengan daftar hadir sebagai catatan apabila terjadi perubahan pada desain maupun kontrak kerja.

2.1.2.4 Upload DOKumen Penawaran

Peserta lelang yang telah lolos kualifikasi dapat mengupload dokumen penawaran sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Dokumen lelang meliputi dokumen pemilihan dan dokumen kualifikasi. Isi dokumen lelang adalah sebagai berikut :

1. Dokumen Pemilihan meliputi:
 - a. Umum
 - b. Pengumuman
 - c. Instruksi Kepada Peserta
 - d. Lembar Data Pemilihan
 - e. Bentuk Surat Perjanjian, Syarat-Syarat Khusus Kontrak (SSKK),
Syarat-Syarat Umum Kontrak (SSUK)
 - f. Spesifikasi Teknis dan Gambar
 - g. Daftar Kuantitas dan Harga
 - h. Tata Cara Evaluasi Penawaran
 - i. Bentuk Dokumen Penawaran:
 - 1) Surat Penawaran;
 - 2) Bentuk Surat perjanjian Kemitraan/Kerja Sama Operasi (KSO)
 - 3) Dokumen Penawaran Teknis;
 - 4) Formulir Rekapitulasi Perhitungan TKDN
 - j. Bentuk Dokumen lain:
 - 1) Surat Penunjukan Penyedia/Jasa (SPPBJ)
 - 2) Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK)
 - 3) Jaminan Pelaksanaan
 - 4) Jaminan Uang Muka
 - 5) Jaminan Pemeliharaan
2. Dokumen Kualifikasi meliputi:

- a. Lembar Data Kualifikasi
- b. Pakta Integritas
- c. Isian Data Kualifikasi
- d. Petunjuk Pengisian Data Kualifikasi
- e. Tata Cara Evaluasi Kualifikasi

2.1.2.5 Pembukaan Dokumen Penawaran

Dokumen penawaran yang telah masuk ke dalam panitia lelang selanjutnya dibuka oleh panitia lelang. Hasil dari pembukaan dokumen penawaran selanjutnya dituangkan dalam berita acara pembukaan dokumen penawaran.

2.1.2.6 Evaluasi penawaran, Evaluasi dokumen kualifikasi dan pembuktian Kualifikasi

Setelah melakukan kualifikasi maka panitia harus melakukan pembuktian kualifikasi berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang / Jasa Pemerintah Lampiran II bagian B.1.f angka 1), 2), dan 3) dinyatakan, bahwa pembuktian kualifikasi dilakukan setelah evaluasi kualifikasi terhadap peserta yang memenuhi persyaratan kualifikasi. Pembuktian kualifikasi dilakukan terhadap dokumen kualifikasi yang disyaratkan sejak awal dalam dokumen lelang dengan mengundang yang memenuhi syarat kualifikasi yaitu 3-4 calon pemenang yang responsive yaitu calon pemenang serta pemenang cadangan 1 dan 2 apabila ada.

2.1.2.7 Upload Berita acara hasil Pelelangan

Setelah semua proses pelelangan selesai panitia penyedia barang / jasa harus mengupload Berita Acara Hasil Pelelangan, yang berisi tentang hasil akhir dari penilaian semua dokumen yang dimasukkan oleh peserta.

2.1.2.8 Penetapan Pemenang

Panitia menetapkan calon pemenang lelang yang memasukan penawaran yang menguntungkan bagi Negara dalam arti :

1. Penawaran secara administrative dan teknis dapat dipertanggung jawabkan
2. Perhitungan harga yang di tawarkan dapat di pertanggung jawabkan
3. Telah memperhatikan penggunaan semaksimal mungkin hasil produk dalam negeri
4. Penawaran tersebut merupakan penawaran terendah diantara penawaran yang memenuhi syarat.

Usulan penetapan pemenang lelang disusun sesuai dengan urutannya dan harus memuat :

1. Nama dan alamat penyedia barang dan jasa
2. Harga penawaran setelah dikoreksi
3. Nomor pokok wajib pajak (NPWP)
4. Pemenang lelang di tetapkan oleh pejabat yang berwenang menetapkan berdasarkan usulan dari panitia.

2.1.2.9 Pengumuman Pemenang

Peserta lelang dapat melihat pengumuman hasil pemenang lelang yang terdapat pada website LPSE Kabupaten Bengkalis.

2.1.2.10 Masa Sanggah Hasil Lelang

Perusahaan peserta lelang yang tidak puas terhadap hasil lelang yang tercatum dalam pengumuman dapat mengirimkan sanggahan dengan mengisi formulir isi pesan sanggahan yang ditunjukkan kepada panitia lelang. Di dalam proses pengadaan barang / jasa kita mengenal istilah sanggah dan sanggah banding. Pasal 80 Perpres Nomor 16 tahun 2018 menyebutkan bahwa peserta pemilihan penyedia barang / jasa yang merasa dirugikan, baik secara sendiri maupun bersama-sama dengan peserta lainnya dapat mengajukan sanggahan secara tertulis apabila menemukan :

- 1) Penyimpangan terhadap ketentuan dan prosedur yang diatur dalam Peraturan Presiden ini dan yang telah ditetapkan dalam dokumen pengadaan barang / jasa
- 2) Adanya rekayasa yang mengakibatkan terjadinya persaingan yang tidak sehat
- 3) Adanya penyalahgunaan wewenang oleh UPL atau pejabat yang berwenang lainnya.

Seorang peserta lelang mempunyai hak untuk melakukan sanggah sebanyak dua kali. Sanggahan pertama ditujukan kepada panitia dan harus dijawab oleh panitia. Jika peserta merasa tidak puas maka mereka bias melakukan sanggah banding yang ditujukan kepada Menteri / Pimpinan Lembaga. Sanggah pertama dilakukan peserta dalam waktu 5 hari kerja setelah pengumuman pemenang. Sanggah banding dilakukan peserta paling lambat 5 hari kerja setelah jawaban sanggah pertama diterima. Pada saat peserta melakukan sanggahan banding, maka peserta diwajibkan untuk menyerahkan jaminan sanggah banding sebesar 2 permil (dua per seribu) dari harga perkiraan sendiri (HPS). HPS adalah batas tertinggi penawaran yang besarnya sudah disampaikan pada saat pengumuman lelang.

2.1.2.11 Surat Penunjukkan Penyedia Barang / jasa

Panitia pengadaan barang / jasa menyampaikan Berita Acara Hasil Pelelangan (BAHP) kepada PPK sebagai dasar untuk menerbitkan Surat Penunjukkan Penyedia Barang / jasa (SPPBJ).

2.1.2.12 Penandatanganan Kontrak

Setelah diterbitkannya Surat Penunjukan Penyedia Barang / jasa (SPPBJ), PPK melakukan finalisasi terhadap rancangan kontrak, dan menandatangani kontrak pelaksanaan pekerjaan, apabila dananya telah cukup tersedia dalam Dokumen Anggaran, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Penandatanganan kontrak dilakukan paling lambat 14 hari kerja setelah diterbitkan SPPBJ dan setelah penyedia menyerahkan jaminan pelaksanaan.

2. Dalam hal perubahan waktu pelaksanaan pekerjaan melewati batas tahun anggaran, penandatanganan kontrak dilakukan setelah mendapatkan persetujuan kontrak tahun jamak.

2.2 Data Umum Dan Data Teknis

2.2.1 Data Umum

Proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis yang berlokasi di Jalan Patimura Kel. Damon Kab Bengkalis, dengan luas lahan mencapai 10.000 m² dan luas bangunannya mencapai 5.000 m² , yang terdiri dari 2 lantai dan rooftop. Gedung tersebut dilengkapi dengan beberapa ruangan seperti ruang pengurus, ruang penyimpanan mukena dan lantai 2 sebagai tempat meletakkan barang atau atribut yang berkaitan, Pada bagian luar terdapat wc pria dan Wanita yang masing-masing berada dikiri dan kanan masjid. Serta tidak lupa juga terdapat parkir motor pada bagian kiri dan kanan masjid.

Pada proyek ini akan menggunakan beberapa detail fasad bangunan dengan penggunaan motif islamic yang terbuat dari aluminium composite panel baik pada interior maupun eksterior masjid



Gambar 2. 6 Visualisasi Sebelum Rehabilitasi
(Sumber: Google, 2023)



Gambar 2.7 Visualisasi Perencanaan

(Sumber: Dokumen Proyek, 2024)

Adapun informasi secara umum dari proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkulu adalah sebagai berikut :

Tabel 2.1 Data Umum Proyek (Sumber : Dokumen Proyek)

DATA KEGIATAN			
1	Pemilik Kegiatan		Dinas PUPR Kabupaten Bengkulu
2	Tahun Anggaran		2024
3	Nama Kegiatan		<i>Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkulu</i>
4	Pekerjaan		Pekerjaan Pendahuluan Pekerjaan Perbaikan Struktur Pekerjaan Interior Pekerjaan Plafond Pekerjaan Atap dan Kubah Pekerjaan pengecatan Pekerjaan Fasad/Eksterior Pekerjaan Elektrikal Pekerjaan Luar Bangunan
5	Lokasi		Jalan Patimura Kel. Damon Kab Bengkulu,
ADMINISTRASI KEGIATAN			
1.	Pemberi Tugas		Pemerintah Kabupaten Bengkulu
2.	Kontraktor Pelaksana		CV. Sumber Kencana Perkasa
	a. Nomor Kontrak		07-K/SP/TENDER-KONS-PUPR-CK/VI/2024
	b. Nilai kontrak		Rp 9.999.435.830,93
3	Sumber Dana		APBD

4	Sistem pembayaran		30% di awal
5	Sifat Kontrak		Harga Satuan
6	Denda Keterlambatan		1/1000 dari pekerjaan yang belum selesai
7	Konsultan Perencana		CV. AKA Design
8	Konsultan Pengawas		CV. Buhara Persada
JANGKA WAKTU DAN PRESTASI PEKERJAAN			
1	Jangka Waktu		
	Jangka Waktu		180 hari kalender
	Tanggal dimulai Pekerjaan		24 Juni 2024



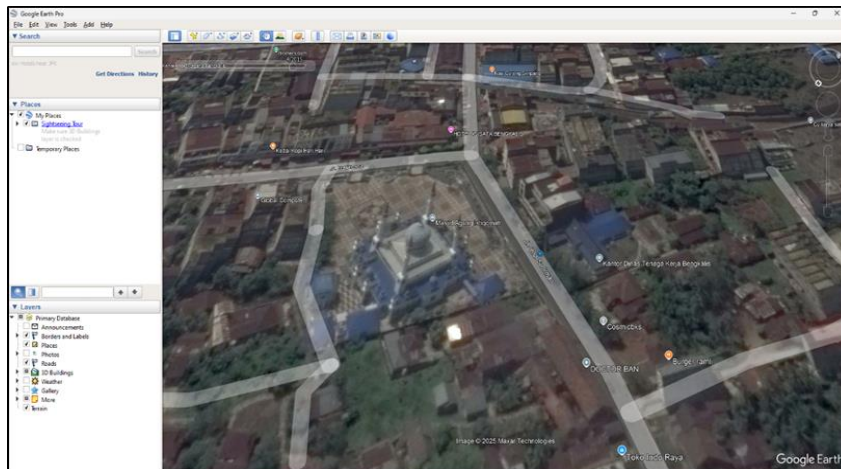
Gambar 2. 8 Papan Nama Proyek
(Sumber : Dokumentasi pribadi, 2024)

2.2.2 Data Teknis

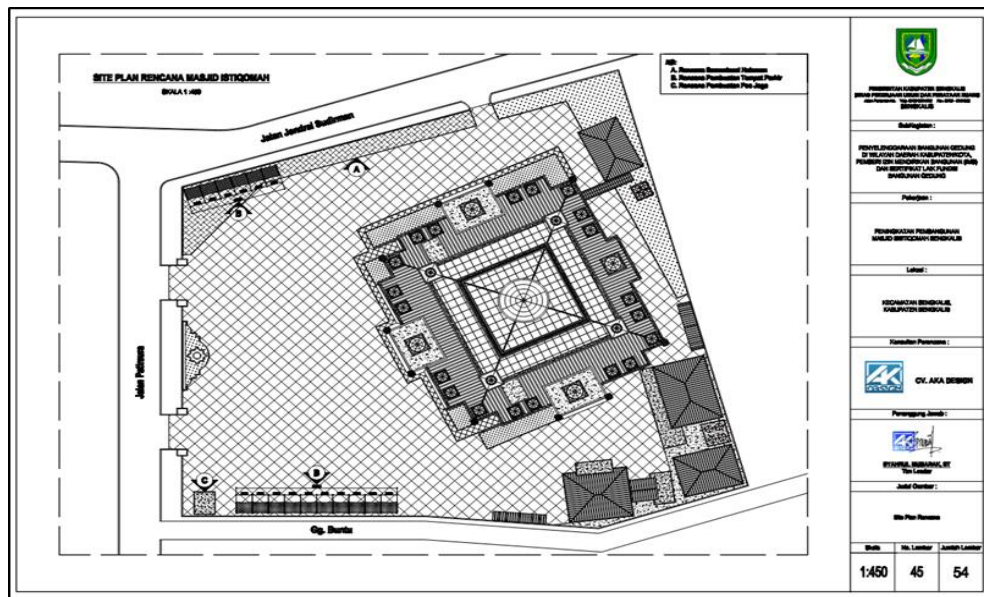
Adapun data teknis dari proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis adalah sebagai berikut:

1. Lokasi Proyek

Lokasi geografis proyek Rehabilitasi Masjid Agung Isiqomah adalah di Jalan. Pattimura, Kel. Damon, Kec. Bengkalis. Dapat di lihat pada peta lokasi berikut ini :



Gambar 2. 9 Peta Lokasi Proyek
(Sumber :Google Earth, 2024)



Gambar 2. 10 Site Plan
(Sumber : Dokumen proyek,2024)

Tabel 2.2 Data Teknis Proyek (Sumber: Data Proyek)

DATA TEKNIS PERBAIKAN STRUKTUR BALOK DAN DAQ PLAT LANTAI			
1	Jumlah lantai	:	2 Lantai 1 Roofdeck 1 Top Roffdeck
2	Jenis Perkuatan Struktur	:	1. Injeksi Balok dan Daq Lantai. 2. Pelapisan CFRP SIKAWRAP Pada Balok.
3	Nama Bahan Perkuatan Balok	:	1. Sikadur 752 2. SikaDur 31 CF 3. Sika Monotop 613 4. Sika CarboDur 5. CFRP SikaWrap 231 C
4	Jumlah Titik Injeksi Balok	:	600 Titik
5	Jumlah Titik Injeksi Daq	:	800 Titik
6	Panjang Balok dilapisi CFRP	:	30 Meter

DATA TEKNIS PONDASI PARKIRAN			
1	Jumlah Parkiran	:	1 Bagian Kiri 1 Bagian Kanan
2	Jenis Pondasi	:	Pile Cap dengan Kayu Cerocok
3	Jumlah Pondasi	:	11 Pada Parkiran di Kiri Masjid 7 Pada Parkiran di Kanan Masjid
4	Jenis Tulangan Utama	:	Besi Ulir D16
5	Ukuran Cerocok Kayu	:	5 M- D12
6	Dimensi Pile Cap	:	100 cm x 100 cm
7	Tebal Pile Cap	:	200 mm
8	Tebal Selimut Pile Cap	:	50 mm

BAB III

DESKRIPSI KEGIATAN MAGANG

3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan

Magang yang dilaksanakan di Proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis dimulai tanggal 29 Juli 2024 – 10 Januari 2025 pada pukul 08.00 WIB sampai Pukul 17.00 WIB. Adapun bidang pekerjaan yang dilaksanakan selama magang di Proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis adalah sebagai berikut:

3.1.1 Site Safety Induction

Safety induction adalah pengenalan dasar-dasar keselamatan kerja dan Kesehatan kerja (K3) kepada karyawan baru atau *Visitor* (tamu) dan dilakukan oleh QHSSE (Quality, Health, Safety, Security, dan Environment).

a. Safety shoes

Sepatu kerja atau *safety shoes* merupakan perlindungan terhadap kaki. Setiap pekerja yang memasuki area konstruksi diwajibkan memakai sepatu dengan sol yang tebal dan memiliki pengaman yang cukup keras di area ujung sepatu.

b. Safety helmet

Helm (*safety helmet*) digunakan untuk melindungi area kepala, dan merupakan pengaman yang wajib untuk digunakan selama berada di area proyek.

c. Rompi Kerja

Rompi kerja terbuat dari bahan Polyueter yang dirancang khusus serta dilengkapi dengan reflector atau pemantul cahaya. Rompi ini berfungsi untuk mencegah terjadinya kontak kecelakaan dan juga agar lebih mudah terlihat oleh pekerja lain dalam kondisi gelap.



Gambar 3. 1 Site Safety Induction
(sumber : Pribadi, 2024)

3.1.2 Tahap Perkenalan

Kegiatan ini dilakukan pada hari pertama mulai magang yaitu pada 29 juli 2024 dimana pada tahap ini mahasiswa di sambut dengan perkenalan proyek dengan salah satu staff, dilanjutkan dengan perkenalan kepada semua staf dan pimpinan serta perkenalan dengan pembimbing lapangan agar terjadinya komunikasi yang baik untuk menyelesaikan tugas yang diberikan selama magang berlangsung.



Gambar 3. 2 Tahap Perkenalan
(sumber : Dokumen Pribadi, 2024)

3.1.3 Pemahaman Dokumen

Pemahaman dokumen proyek dan gambar proyek perlu dilakukan untuk menghindari terjadinya kecelakaan selama magang, serta memudahkan mahasiswa untuk menelaah pekerjaan yang sedang berjalan sekarang ini. Selain itu pemahaman akan dokumen proyek juga memberi pengetahuan kepada mahasiswa untuk memprediksi pekerja-pekerjaan yang sedang dikerjakan sudah sesuai dengan prosedur yang ada. Yang paling utama dalam pemahaman dokumen proyek adalah membaca gambar kerja. Dalam pemahaman dokumen penulis menemukan metode perbaikan struktur Masjid Istiqomah yang yang baru penulis temukan pada saat magang ini.

3.1.4 Pembuatan Papan Peringatan Proyek

Papan peringatan proyek adalah simbol atau tanda yang berguna untuk menyampaikan pesan kepada masyarakat yang datang ke masjid untuk berhati-hati jika memasuki wilayah proyek. Biasanya diletakkan di area terbuka khususnya sekitar gerbang masuk dan gerbang keluar. Papan peringatan dibuat pada tanggal 31 juli 2024 untuk memberikan kewaspadaan kepada siapapun yang mendekati area proyek agar tidak mengganggu kegiatan pekerja dan dijauhkan dari hal yang menyebabkan kecelakaan. Alat yang digunakan adalah gergaji, palu dan gunting, bahan yang digunakan adalah kayu sisa sekitaran 8-9 meter, paku 3 inchi secukupnya dan paku payung kecil. Adapun personil yang terlibat dalam pekerjaan ini adalah mandor, kepala tukang dan 3 orang pekerja.



Gambar 3.3 Papan Peringatan
(Sumber: Dokumentasi Lapangan, 2024)

3.1.5 Pembersihan Lahan

Pembersihan lahan proyek Konstruksi adalah proses untuk membersihkan lahan dari tanaman, puing, dan hambatan lainnya sebelum memulai pembangunan. Pembersihan lahan ini juga dikenal dengan istilah land clearing. Pembersihan lahan ini dilaksanakan pada tanggal 2 Agustus 2024, pekerjaan dimulai jam 08:30 hingga jam 17:00 wib, pada saat melakukan pembersihan alat excavator mengalami kendala kebocoran pada selang hidroliknya sehingga pekerjaan di hentikan sementara, setelah mekanik dari alat excavator datang untuk memperbaiki, akhirnya excavator bisa bekerja kembali dan pekerjaan dilanjutkan.



Gambar 3.4 Pembersihan lahan
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.6 Penggalian Pondasi Parkiran

Pekerjaan penggalian pondasi parkir dilakukan pada tanggal 8 Agustus 2024, pada saat sebelum penggalian dilakukan pengukuran bowplank untuk kolom pondasi yang akan di gali, setelah diberikan tanda benang dilepaskan dan pekerjaan penggalian bisa dilakukan, pondasi di gali sedalam 1 meter sebanyak 7 lobang dengan jarak masing-masing kolom 3 meter, pada saat penggalian kendala yang di hadapi adalah bucket excavator yang tidak bisa mencapai sudut-sudut lubang sehingga untuk menghasilkan galian pondasi yang rapi harus dirapikan lagi menggunakan cangkul/sekop sambil mengukur kembali kedalam lubang agar tidak lebih atau kurang dari 1 meter.



Gambar 3.5 Penggalian Pondasi
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.7 Pemasangan Cerocok Kayu

Pemasangan cerocok kayu dilaksanakan pada tanggal 12 agustus 2024, pekerjaan ini membutuh alat berat excavator untuk menekan kayu sampai ke dalam, jumlah kayu cerocok yang dipakai untuk satu lubang nya adalah 9 kayu cerocok, kendala yang dihadapi saat pemasangan adalah kayu miring dan tidak tepat pada posisinya sehingga harus sedikit di pegang dan di arahkan agar tetap lurus.



Gambar 3.6 Pemasangan Cerucuk Kayu
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.8 Pemasangan Dinding Bata Untuk Pagar

Pemasangan dinding bata merah adalah proses menyusun batu bata merah secara teratur untuk membentuk dinding bangunan. Dinding bata merah berfungsi sebagai penyekat bangunan, dinding luar, dan pagar bata. Pekerjaan dilakukan pada tanggal 15 agustus 2024, Proses pekerjaan pemasangan dinding bata yang pertama adalah menyiapkan bahan-bahan yaitu Pasir, semen Air, dan batu bata. Kemudian dilanjutkan dengan menentukan kedudukan posisi pertama batu bata, mengoleskan adonan/mortar pada bata dan meletakkan batu bata pertama, sesuaikan tinggi batu bata dan melanjutkan pemasangan batu bata berikutnya, kemudian gunakan waterpass agar pasangan bata tetap lurus.



Gambar 3.7 Pemasangan Dinding Bata
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.9 Pembuatan Tulangan Pondasi

Penulangan pondasi dilakukan pada tanggal 17 agustus 2024, proses pertama dari penulangan adalah membengkokkan besi sesuai ukuran yang telah ditentukan, setelah besi dibengkokkan di lanjutkan dengan proses perakitan tulangan pondasi, proses perakitan ini menggunakan alat tang dan kawat, kawat di ikatkan pada tulangan yang sudah dirakit satu persatu agar tidak bergerak atau terlepas pada saat pengecoran.



Gambar 3.8 Pembuatan Tulangan Pondasi

(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.10 Pemasangan Scaffolding

Scaffolding adalah struktur sementara yang digunakan untuk menyangga pekerja dan material saat bekerja di ketinggian. Scaffolding juga dikenal sebagai perancah. Scaffolding dipasang pada keliling menara agar pekerja mudah melakukan pengecatan keliling menara, saat sudah selesai di satu menara scaffolding dilepaskan dan di pasang kembali di menara yang lainnya.

Scaffolding dapat terbuat dari berbagai bahan, seperti pipa baja, aluminium, atau bambu.



Gambar 3.9 Pemasangan Scaffolding

(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.11 Pekerjaan Pengecatan Dinding

Pekerjaan pengecatan dinding adalah proses pelapisan dinding dengan cat untuk memperindah tampilan atau merubah warna serta melindungi dari lingkungan sekitar. Pengecatan dinding merupakan bagian dari finishing pada pekerjaan konstruksi. Hasil pengecatan yang baik harus tidak mengelupas, menggelombang, atau cacat lainnya. Pekerjaan pengecatan dimulai pada tanggal 2 september 2024.



Gambar 3.10 Pengecatan
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.12 Pengecoran Pondasi Parkiran

Pengecoran pondasi adalah proses menuangkan beton segar ke dalam cetakan yang telah dipasang besi tulangan. Proses ini merupakan bagian dari pekerjaan pondasi, yang merupakan tahap awal dalam pembangunan bangunan. Pekerjaan dilaksanakan pada tanggal 20 agustus 2024, beton yang digunakan adalah ready mix mutu k250, proses pengecoran dengan menuangkan ready mix dari mobil ke lobang, dengan menggunakan seng untuk mengarahkan tumpahan mortar dari molen ke bekisting pondasi.

Dalam pengecoran pondasi ini salah satu yang perlu diperhatikan adalah jarak jatuh mortar dari molen truck ready mix tidak melebihi 100cm, dikarenakan campuran yaitu agregat kasar atau kerikil bisa segregasi atau menumpuk pada bagian pondasi sehingga mutu yang kita harapkan tidak tercapai dikarenakan bagian atas pondasi hanya campuran semen dan pasir, oleh sebab itu digunakanlah seng dengan kemiringan tertentu.



Gambar 3.11 Pengecoran Pondasi Parkiran
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.13 Perbaikan Struktur Balok dan Daq Plat Lantai

Perbaikan struktur adalah pekerjaan untuk memperbaiki struktur bangunan yang rusak. Perbaikan struktur penting untuk menjaga keamanan dan ketahanan bangunan. Perbaikan struktur dapat dilakukan pada berbagai jenis kerusakan, seperti: Retak beton, Spalling, Keropos, Selimut beton yang terkelupas. Beberapa metode perbaikan struktur yang dapat dilakukan, di antaranya: Penambalan (patching), Injeksi, Grouting, Shotcrete, Coating. Bahan yang digunakan untuk perbaikan adalah Sikagrout R 214-11 ID pengadukan menggunakan alat pengaduk atau mixer untuk mencampur grout hingga merata dan tidak ada gumpalan, setelah tercampur rata segera aplikasikan pada area yang telah di persiapkan. Pekerjaan perbaikan struktur balok dan daq plat lantai dimulai pada tanggal 2 september 2024.



Gambar 3.12 Perbaikan Struktur
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.14 Pengukuran Volume Pekerjaan

Pengukuran volume dilakukan untuk mengetahui volume pekerjaan yang telah dilakukan, kami melakukan pengukuran volume pekerjaan ikat bata pada pagar, dimana pasangan bata di tambah dari tinggi pagar yang lama setinggi 40cm ke atas di sepanjang pagar 68,5 m, jadi volume pasang bata pagar adalah $68,5 \times 0,4 = 27,4 \text{ m}^2$.



Gambar 3.13 Pengukuran Volume Pekerjaan

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2024)

3.1.15 Pembongkaran Kubah Masjid

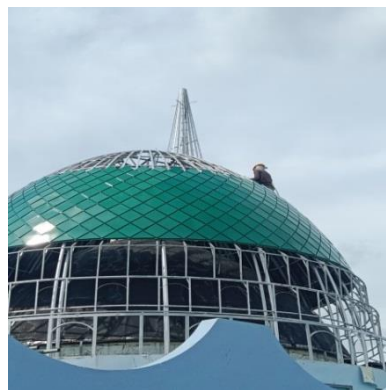
Pembongkaran kubah masjid adalah proses pembongkaran bagian atap masjid yang berbentuk kubah. Pada Masjid Agung Istiqomah Bengkalis terdapat 5 Kubah yang dibongkar yaitu 1 buah kubah utama dan 4 buah kubah Menara. Pada saat pembongkaran alat yang digunakan adalah gerinda, tali dan katrol, langkah pertama nya adalah mengikat kan kubah dulu dan di pasangkan tali dari sebelah kiri, lalu katrol di pasang dari sebelah kanan, gerinda besi rangka kubah dari sebelah kiri ketika besi sudah hampir habis dipotong katrol di tarik dari sebelah kanan ini bertujuan agar kubah tumbang nya ke sebelah kanan masjid, katrol di tarik perlahan lahan hingga akhirnya kubah terlepas, kemudian rangka kubah dipotong menjadi bagian yang lebih kecil sehingga mempermudah untuk di turun kan ke bawah. Pekerjaan pembongkaran kubah di mulai pada tanggal 10 september 2024.



Gambar 3.14 Pembongkaran Kubah
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.16 Pemasangan Kubah Masjid

Pemasangan kubah masjid adalah proses pemasangan bagian atap masjid yang berbentuk kubah. Pada Masjid Agung Istiqomah Bengkalis terdapat 5 Kubah yang dipasang yaitu 1 buah kubah utama dan 4 buah kubah Menara. Saat pemasangan kubah ada 2 tahap pemasangan, yang pertama membuat rangka untuk menutupi lubang pada kubah dari membrane bakar anti air untuk mencegah kebocoran dari atas kubah, rangka kedua dibuat untuk pemasangan panel kubah, panel kubah di pasang satu persatu dan direkat kan menggunakan baut. Setelah panel terpasang dilanjutkan dengan pemasangan makara kubah. Pekerjaan pemasangan kubah masjid di mulai pada tanggal 15 oktober 2024.



Gambar 3.15 Pemasangan Kubah
(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.17 Pelapisan Lantai Atap Dengan Membran

Pelapisan lantai atap membran adalah lapisan anti air yang terbuat dari material tipis dan fleksibel untuk mencegah kebocoran. Pelapis ini disebut juga waterproofing membrane. Pada Atap Masjid Agung Istiqomah digunakan membrane dengan jenis Polyester Felt merek Libero. Proses awalnya adalah membersihkan lantai atap dari sampah besar dan pasir, kemudian lantai di oleskan aspal, lalu bentangkan membrane ke lantai dan dibakar agar meleleh dan melakat ke lantai pada saat kering, membrane di naikan sekitar 5 cm pada kolom bertujuan agar membrane benar benar menutupi lantai dari air yang mengalir dikolom. Pekerjaan membrane dimulai pada tanggal 5 september 2024.



Gambar 3.16 Pelapisan lantai Atap Dengan Membran

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2024)

3.1.18 Dokumentasi Pekerjaan Injeksi Balok Dan Daq Plat Lantai

Dokumentsi Pekerjaan Injeksi Balok dan Daq Plat Lantai Pada Masjid Agung Istiqomah berguna sebagai bukti untuk pelaporan kepada Badan Pemeriksa Keuangan (BPK) pekerjaan ini bertujuan untuk mendokumentasikan berapa titik injeksi yang telah di kerjakan pada balok dan lantai daq, dokumentasi ini dilakukan pada tanggal 11 oktober 2024.

Dokumentasi ini menggunakan papan tulis kecil untuk mendokumentasi berapa jumlah titik injeksi yang dikerjakan di lantai daq dan balok.

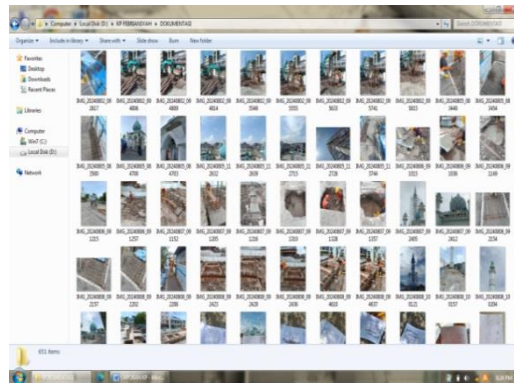


Gambar 3.17 Dokumentasi Pekerjaan Injeksi

(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.19 Dokumentasi Pekerjaan Harian

Dokumentasi Pekerjaan Harian dilakukan sebagai lampiran pada laporan kerja praktek penulis selama magang di proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis.



Gambar 3.18 Dokumentasi Harian

(Sumber: Dokumentasi Pribadi,2024)

3.1.20 Kronologi Proyek

Proyek berawal dari kontrak yang terjadi antara owner sebagai pemilik proyek dan kontraktor sebagai pelaksana proyek yang kemudian yang terikat satu sama lain dalam sebuah perjanjian kerja sama dengan di buktikan adanya perjanjian kontrak. Setelah terjadinya kontrak selanjutnya rapat persiapan pelaksanaan kontrak.

3.2 Target Yang Diharapkan Selama Magang

Adapun target yang diharapkan selama magang di proyek Rehabilitasi Proyek Masjid Agung Istiqomah Bengkalis adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa diharapkan dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan selama masa magang berlangsung.
2. Mahasiswa diharapkan mampu berkomunikasi dengan baik dilapangan selama magang berlangsung.
3. Mahasiswa diharapkan dapat menyerap ilmu dan pengetahuan yang luas tentang pekerjaan yang ada di lapangan selama magang berlangsung
4. Mahasiswa diharapkan dapat memberikan masukan kepada perusahaan apabila terjadi kendala di lapangan.
5. Mahasiswa diharapkan memahami proses pekerjaan yang ditinjau pada pelaksanaan magang.

3.3 Perangkat Yang Digunakan Selama Magang

3.3.1 Perangkat Lunak

Perangkat Lunak (Software) adalah aplikasi pada komputer yang memiliki fungsi membantu pekerjaan manusia agar lebih mudah. Dalam pelaksanaan magang di proyek Rehabilitasi Proyek Masjid Agung Istiqomah Bengkalis perangkat lunak (Software) yang digunakan antara lain :

1. Microsoft Word

Perangkat ini digunakan untuk membuat laporan harian magang, laporan akhir magang, kontrak magang, dan dokumen lainnya.

3.3.2 Perangkat Keras

1. Laptop

Sebagai media yang digunakan penulis untuk mengoperasikan software yang di pergunakan baik untuk keperluan lapangan maupun administrasi.

2. Handphone

Handphone di pergunakan untuk mengambil dokumentasi yang ada di lapangan selama proses magang berlangsung dan untuk berkomunikasi kepada pekerja lain.

3. Note Book dan Alat Tulis

Dipergunakan untuk mencatat apapun yang dibutuhkan bagi penulis untuk laporan magang

4. Printer

Dipergunakan untuk mencetak semua dokumen yang di butuhkan untuk administrasi dan di lapangan.

5. Papan Tulis Kecil

Digunakan untuk dokumentasi bukti perbaikan struktur balok dan daq plat lantai

6. Mesin Fotocopy dan Scan

Dipergunakan untuk menduplikat dokumen yang sekiranya di perlukan beberapa rangkap, serta meminindai dokumen untuk di jadikan sebuah folder PDF.

3.4 Data-data yang diperlukan selama magang

- a. Gambar shop drawing
- b. Kajian Teknis Perbaikan Struktur
- c. Dokumen tentang bahan perkuatan struktur
- d. Volume BOQ

3.5 Dokumen yang dihasilkan selama magang

Adapun dokumen yang dihasilkan selama magang di proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis antara lain :

1. Perhitungan Volume Pekerjaan Pasangan Bata Pagar.
2. Perhitungan Volume Pondasi Parkiran.
3. Perhitungan Luas Pekerjaan Lantai Parkiran.
4. Desain Plafond sebagai referensi.

3.6 Kendala Yang Dihadapi Selama Magang

3.6.1 Kendala Yang Dihadapi

Dalam mencapai suatu tujuan yang di harapkan setiap individu pasti tidak lepas dari kendala-kendala yang menghampiri suksesnya sebuah pekerjaan. Tetapi sebagai pelaksana kegiatan yang memiliki tujuan tersebut tidak perlu khawatir dengan adanya kendala-kendala, melainkan hal itu harus terus berupaya semaksimal mungkin untuk menyelesaikan sesuai dan menanggapinya dengan pikiran positif dan akal sehat agar dalam menentukan alternative atau jalan pemecahannya dapat dengan tempat dan benar sesuai dengan permasalahan yang sedang di hadapi.

Adapun kendala-kendala yang dihadapi selama melaksanakan magang adalah sebagai berikut :

1. Perasaan canggung, kaku dan berbagai ketakutan dalam berinteraksi dengan karyawan.
2. Sulit menyesuaikan diri dengan target-target yang ingin di capai di awal pelaksanaan dan menyesuaikan dengan standar kerja perusahaan.
3. Keterbatasan menggunakan peralatan di lapangan, terutama pada bagian surveyor, tidak ada kesempatan untuk memegang alat surveyor terutama peralatan survey.
4. Sulit membagi waktu antara penulisan tugas akhir dan magang karena menggunakan laptop sendiri dan waktu magang yang fleksibel.

3.6.2 Cara Menghadapi Masalah

Pada dasarnya manusia tidak luput dari kesalahan ataupun kebenaran. Dalam melakukan suatu kegiatan magang lapangan ini sangat sering mendapatkan kendala dapat mengatasi kendala tersebut dengan sebuah perbaikan merupakan hal yang luar biasa.

Adapun cara menghadapi kendala-kendala selama magang lapangan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Penulis melakukan pendekatan dengan sikap yang ramah, sopan santun dan memahami dengan sebaik mungkin atas tugas yang diberikan oleh pembimbing.
2. Penulis mencoba membiasakan diri dan beradaptasi dengan lingkungan sekitar agar rasa canggung dan ketakutan yang dimiliki tidak muncul terus menerus.
3. Penulis mulai membiasakan diri dengan bahasa yang ada, dan sebisa mungkin penulis berkomunikasi menggunakan bahasa nasional. Sehingga orang-orang yang bicara sama penulis mengikuti kultur tersebut.
4. Penulis berdiskusi untuk meminta saran, pengertian dan kerja samanya dalam mengatasi kendala tersebut dengan salah satu karyawan ataupun pembimbing selama di kantor mengenai hal pembagian waktu yang terkendala selama berjalannya praktek kerja.

3.7 Manfaat Yang Diperoleh

Setelah melakukan praktek kerja selama enam bulan penuh ini mendapatkan hasil yang sangat penulis syukuri dan sebuah keberkahan dalam dunia pekerjaan. Hasil kerja merupakan hasil dari usaha yang kita lakukan dengan penuh perjuangan. Di magang tersebut penulis mempunyai pengalaman tersendiri, gambaran situasi kerja nyata dan perkuliahan ternyata sedikit berbeda. Manfaat yang diperoleh pada saat magang sebagai berikut:

1. Penulis dapat mengetahui bagaimana prosedur dan keadaan serta kehidupan dunia kerja.
2. Penulis dapat meningkatkan keterampilan dalam melakukan pekerjaan-pekerjaan secara detail nyata di sebuah perusahaan.
3. Penulis mendapatkan wawasan, pengetahuan dan pengalaman kerja dalam keadaan nyata serta dapat mengetahui job pekerjaan yang ada di perusahaan tersebut.

4. Penulis menyadari banyak kekurangan dalam wawasan dan keterampilan, sehingga perlu pengembangan dan pelatihan agar dalam memasuki dunia kerja penulis mampu bekerja secara terampil dan inisiatif mandiri.

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Magang yang dilaksanakan di Proyek Rehabilitasi Masjid Agung Istiqomah Bengkalis, penulis telah banyak diberi pengalaman dan ilmu yang tidak didapat pada kegiatan belajar dikampus sehingga dapat di simpulkan sebagai berikut, :

1. Proyek pembangunan berada di Jalan Patimura Kel. Damon Kab Bengkalis,, Merupakan proyek Rehabilitasi gedung masjid dan peningkatan sarana dengan nilai proyek Rp 9.999.435.830,93 dengan waktu pelaksanaan 180 hari kalender.
2. Proyek Rehabilitasi ini bertujuan untuk memperbaiki struktur terutama balok dan kebocoran serta bertujuan untuk melengkapi fasilitas pada area masjid.
3. Pada proyek ini dihasilkan perubahan desain pada pos jaga yaitu penambahan ruangan.
4. Pelaksanaan Rehabitasi masjid ini diawasi langsung oleh Pemerintah Kabupaten Bengkalis dan juga menggunakan APBD Bengkalis.

4.2 Saran

Mengingat besarnya manfaat yang didapat dari pelaksanaan magang ini, maka penulis memberikan beberapa saran antara lain :

Bagi CV. Sumber Kencana Perkasa:

1. Manajemen anggota yang bekerja lebih diawasi lagi sehingga lebih jelas apakah pekerja tersebut memiliki keahlian dipekerjaan yang ditugaskan sehingga tidak memperlambat pekerjaan
2. Lebih ditingkatkan lagi penerapan dan pengawasan mengenai K3 kerja khususnya daerah ketinggian dan area rawan kecelakaan.

3. Perlu adanya suatu pembenahan sistem kerja dan pola kerja yang terprogram dengan baik, dengan memperhatikan kehadiran yang tepat waktu serta terus mempertahankan semangat dan kualitas kerja
4. Memperhatikan pendatangan material sehingga pekerjaan tetap berjalan dengan lancar dan tidak terhenti karena terkendala material.

Bagi Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis:

1. Perlu adanya pembekalan lebih lanjut kepada setiap mahasiswa yang akan mengikuti magang, sehingga mahasiswa sekiranya lebih siap dan tidak canggung dalam menghadapi dunia kerja selama magang.
2. Membuat diskusi terbuka antara mahasiswa yang selesai magang dengan mahasiswa yang akan berangkat magang sehingga persiapan pada saat magang sudah lebih baik.
3. Perlu adanya monitoring kepada mahasiswa magang guna agar dapat mengetahui kendala mahasiswa terhadap lingkungan tempat magang sehingga bisa memberikan pemahaman ataupun saran.
4. Memberikan penjelasan tentang berkas-berkas magang dari kampus lebih jelas sehingga tidak menimbulkan pertanyaan pada saat magang ataupun selesai magang.

Bagi Pembaca:

1. Penulis berharap semoga laporan magang yang penulis susun dapat menjadi masukan yang benar-benar berharga dan bekal bagi para mahasiswa yang sedang atau akan mengambil magang, sehingga lebih siap menjalani magang.
2. Penulis menyarankan kepada membaca setelah membaca laporan magang dari penulis mampu termotivasi untuk memperdalam kemampuan dalam menggunakan alat-alat, perangkat ringan, dan perangkat lunak sesuai bidang ilmu Teknik sipil.

DAFTAR PUSTAKA

Politeknik Negeri Bengkalis-Riau 2017. “ *Buku Panduan Kerja Praktek (KP) Mahasiswa*”. Bengkalis. Pada 10 Desember 2024.

Permen PUPR ,2022. ‘*Standar Operasional Rapat persiapan Pelaksanaan Kontrak*’. Bengkalis. Pada 20 Desember 2024.

Altomonte, L., 2024, A Guide to Site Clearing, <https://safetyculture-com.translate.goog/topics/site-clearing>, Pada 10 Januari 2025.

Jhontraktor., 2024, Mengenal Kerangka Tulang Pondasi Konstruksi Bangunan, <https://jhontraktor.co/mengenal-kerangka-tulang-pondasi/> , Pada 11 Januari 2025.

CV. Sumber Kencana Perkasa ,2023. ‘*Profil CV Sumber Kencana Perkasa*’. Bengkalis. Pada 16 Januari 2025.



CV. SUMBER KENCANA PERKASA
CONTRACTOR & SUPPLIER
BENGKALIS - RIAU

Surat Keterangan

SURAT KETERANGAN

(04 / SKP / BKS / 1 / 2025)

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Muhammad Febriansyah
Tempat/Tgl. Lahir : Sungai Pakning/21 Februari 2004
Alamat : Desa Sejangat, Kec. Bukit Batu Kab. Bengkalis

Telah melakukan Kerja Praktek pada perusahaan kami, **CV. Sumber Kencana Perkasa** sejak tanggal **29 Juli 2024** sampai dengan **10 Januari 2025** sebagai tenaga Kerja Praktek (KP).

Selama bekerja di perusahaan kami, yang bersangkutan telah menunjukkan ketekunan dan kesungguhan bekerja dengan baik.

Surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Bengkalis, 17 Januari 2025



Form -5

LEMBAR EVALUASI PELAKSANAAN KP

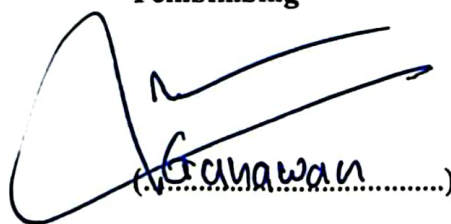
Nama Mahasiswa : MUHAMMAD FEBRIANSYAH
 NIM : 4103221453
 Judul KP : REHABILITASI MASJID ABUNG ISTIQOMAH
 BENGKALIS

NO	ASPEK YANG DIEVALUASI	NILAI ANGKA
A	Pelaksanaan Lapangan (30 %)	90
B	Pembimbingan (50 %)	90
1	Motivasi	
2	Disiplin	
3	Sikap Kritis dan Kreativitas	
	Rata-rata Nilai Pelaksanaan = $(B1+B2+B3)/3$	
C	Laporan (20%)	90
1	Substansi	
2	Tata Tulis	
	Rata-rata Nilai Laporan = $(C1+C2)/2$	
Nilai Evaluasi Pelaksanaan KP = $0,3A + 0,5B + 0,2C$		90

Catatan :

Nilai Huruf A = 81 – 100
 Nilai Huruf AB = 71 – 80
 Nilai Huruf B = 66 – 70
 Nilai Huruf BC = 61 – 65
 Nilai Huruf C = 56 – 60
 Nilai Huruf D = 41 – 55
 Nilai Huruf E = 0 – 40

Bengkalis, 11 FEBRUARI 2025
 Pembimbing


 (A. Sahawan)

Form-4 :

PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTEK

CV. SUMBER KENCANA PERKASA

REHABILITASI MASJID AGUNG ISTIQOMAH BENGKALIS

Nama : Muhammad Febriansyah

NIM : 4103221453

Program Studi : D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1	Disiplin	20%	88
2	Tanggung Jawab	25%	86
3	Penyesuaian Diri	10%	87
4	Hasil Kerja	30%	84
5	Perilaku Secara Umum	15%	89
Total (1+2+3+4+5)		100%	86.35

Keterangan :

Nilai : Kriteria

81 -100 : Istimewa

71 - 80 : Baik Sekali

66 - 70 : Baik

61 - 65 : Cukup Baik

56 - 60 : Cukup

Catatan :

.....
.....
.....
.....

Bengkalis, 16 Januari 2025



Samriadi, A.Md. T
Pelaksana Lapangan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711

Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000

Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : Muhammad Febriansyah.
NIM : A103221953
JURUSAN/PRODI : D3 Teknik Sipil
SEMESTER : SA
LOKASI KP : Mesjid Agung Istiqomah,
Jl. Pakemura, Bengkalis.
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : Sampidi.

NO.	HARI/TANGGAL	JAM MASUK	JAM PULANG	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN/SUPERVISOR
85	Jumat/22-11-2024	09:00	16:30	
86	Senin/25-11-2024	09:00	16:30	
87	Selasa/26-11-2024	09:00	16:30	
88	Rabu/27-11-2024	09:00	16:30	
89	Kamis/28-11-2024	09:00	16:30	
90	Jumat/29-11-2024	09:00	16:30	
91	Senin/2-12-2024	09:00	16:30	
92	Selasa/3-12-2024	09:00	16:30	
93	Rabu/4-12-2024	09:00	16:30	
94	Kamis/5-12-2024	09:00	16:30	
95	Jumat/6-12-2024	09:00	16:30	
96	Senin/9-12-2024	09:00	16:30	
97	Selasa/10-12-2024	09:00	16:30	
98	Rabu/11-12-2024	09:00	16:30	



Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711
Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000
Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : Muhammad Febrianingsih.
NIM : 41103221453
JURUSAN/PRODI : D3 Teknik Sipil
SEMESTER : 5 A
LOKASI KP : Messid Agung Istiqomah,
Jl. Paltimura, Bengkalis.
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : Samriadi.

[illegible]



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711

Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000

Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : Muhammad Febriangyah
NIM : 4103221453
JURUSAN/PRODI : D3 Teknik Sipil
SEMESTER : 5 A
LOKASI KP : Messid Agung Istigomah,
Jl. Pattimura, Bengkalis.
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : Samardi.

NO.	HARI/TANGGAL	JAM MASUK	JAM PULANG	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN/SUPERVISOR
1	Senin/29-7-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
2	Selasa/30-7-2024	09 : 00	17 : 00	<i>[Signature]</i>
3	Rabu/31-7-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
4	Kamis/1-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
5	Jumat/2-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
6	Senin/5-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
7	Selasa/6-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
8	Rabu/7-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
9	Kamis/8-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
10	Jumat/9-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
11	Senin/12-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
12	Selasa/13-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
13	Rabu/14-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>
14	Kamis/15-8-2024	09 : 00	16 : 30	<i>[Signature]</i>



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711

Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000

Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : Muhammad Febriansyah
NIM : 4103221953
JURUSAN/PRODI : D3 Teknik Sipil
SEMESTER : 5 A
LOKASI KP : Messid Agung Istigamah,
Jl. Pattimura, Bengkalis.
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : Samriadi.

NO.	HARI/TANGGAL	JAM MASUK	JAM PULANG	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN/SUPERVISOR
15	Jumat / 16 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
16	Senin / 19 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
17	Selasa / 20 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
18	Rabu / 21 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
19	Kamis / 22 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
20	Jumat / 23 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
21	Senin / 26 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
22	Selasa / 27 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
23	Rabu / 28 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
24	Kamis / 29 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
25	Jumat / 30 - 8 - 2024	09:00	16:30	f
26	Senin / 2 - 9 - 2024	09:00	16:30	f
27	Selasa / 3 - 9 - 2024	09:00	16:30	f
28	Rabu / 4 - 9 - 2024	09:00	16:30	f



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711
Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000
Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : Mohammad Febriansyah.
NIM : 4103221453
JURUSAN/PRODI : D3 Teknik Sipil
SEMESTER : 5 A
LOKASI KP : Mesjid Agung Stigemah,
Jl. Pattimura, Bengkalis.
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : Samriadi.

NO.	HARI/TANGGAL	JAM MASUK	JAM PULANG	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN/SUPERVISOR
29	Kamis/5-9-2024	09:00	16:30	R
30	Jumat/6-9-2024	09:00	16:30	R
31	Senin/9-9-2024	09:00	16:30	R
32	Selasa/10-9-2024	09:00	16:30	R
33	Rabu/11-9-2024	09:00	16:30	R
34	Kamis/12-9-2024	09:00	16:30	R
35	Jumat/13-9-2024	09:00	16:30	R
36	Senin/16-9-2024	09:00	16:30	R
37	Selasa/17-9-2024	09:00	16:30	R
38	Rabu/18-9-2024	09:00	16:30	R
39	Kamis/19-9-2024	09:00	16:30	R
40	Jumat/20-9-2024	09:00	16:30	R
41	Senin/23-9-2024	09:00	16:30	R
42	Selasa/24-9-2024	09:00	16:30	R



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711
Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000
Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : Muhammad Febriansyah
NIM : 4103221453
JURUSAN/PRODI : D3 Teknik Sipil
SEMESTER : 5 A
LOKASI KP : Mesjid Agung Istiqomah,
Jl. Patimura, Bengkalis.
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : Samsiadi.

NO.	HARI/TANGGAL	JAM MASUK	JAM PULANG	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN/SUPERVISOR
43	Rabu/25-9-2024	09:00	16:30	R
44	Kamis/26-9-2024	09:00	16:30	R
45	Jumat/27-9-2024	09:00	16:30	R
46	Senin/30-9-2024	09:00	16:30	R
47	Senin/1-10-2024	09:00	16:30	R
48	Rabu/2-10-2024	09:00	16:30	R
49	Kamis/3-10-2024	09:00	16:30	R
50	Jumat/4-10-2024	09:00	16:30	R
51	Senin/7-10-2024	09:00	16:30	R
52	Selasa/8-10-2024	09:00	16:30	R
53	Rabu/9-10-2024	09:00	16:30	R
54	Kamis/10-10-2024	09:00	16:30	R
55	Jumat/11-10-2024	09:00	16:30	R
56	Senin/14-10-2024	09:00	16:30	R



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711
Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000
Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : Muhammad Febriansyah.
NIM : 4103221953
JURUSAN/PRODI : D3 Teknik Sipil
SEMESTER : S A
LOKASI KP : Masyid Agung Istiqomah,
JL. Pattimura, Bengkalis.
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : Samriadi.

NO.	HARI/TANGGAL	JAM MASUK	JAM PULANG	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN/SUPERVISOR
57	Senin/15-10-2024	09:00	16:30	R
58	Rabu/16-10-2024	09:00	16:30	R
59	Kamis/17-10-2024	09:00	16:30	R
60	Jumat/18-10-2024	09:00	16:30	R
61	Senin/21-10-2024	09:00	16:30	R
62	Selasa/22-10-2024	09:00	16:30	R
63	Rabu/23-10-2024	09:00	16:30	R
64	Kamis/24-10-2024	09:00	16:30	R
65	Jumat/25-10-2024	09:00	16:30	R
66	Senin/28-10-2024	09:00	16:30	R
67	Selasa/29-10-2024	09:00	16:30	R
68	Rabu/30-10-2024	09:00	16:30	R
69	Kamis/31-10-2024	09:00	16:30	R
70	Jumat/1-11-2024	09:00	16:30	R



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711

Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000

Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : Muhammad Febriansyah
NIM : 4103221453
JURUSAN/PRODI : D3 Teknik Sipil
SEMESTER : 5 A
LOKASI KP : Mesjid Agung Istiqomah,
Jl. Pattimura, Bengkalis.
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : Sampidi.

NO.	HARI/TANGGAL	JAM MASUK	JAM PULANG	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN/SUPERVISOR
71	Senin / 4-11-2024	09:00	16:30	R
72	Selasa / 5-11-2024	09:00	16:30	R
73	Rabu / 6-11-2024	09:00	16:30	R
74	Kamis / 7-11-2024	09:00	16:30	R
75	Jumat / 8-11-2024	09:00	16:30	R
76	Senin / 11-11-2024	09:00	16:30	R
77	Selasa / 12-11-2024	09:00	16:30	R
78	Rabu / 13-11-2024	09:00	16:30	R
79	Kamis / 14-11-2024	09:00	16:30	R
80	Jumat / 15-11-2024	09:00	16:30	R
81	Senin / 18-11-2024	09:00	16:30	R
82	Selasa / 19-11-2024	09:00	16:30	R
83	Rabu / 20-11-2024	09:00	16:30	R
84	Kamis / 21-11-2024	09:00	16:30	R

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/29 Juli 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati Pekerjaan Pengecoran Lantai Kerja Parkiran kiri A. Peralatan yang digunakan 1) Sendok Spesi 2) Sekop 2 buah 3) Cangkul 1 Buah 4) Gerobak 2 Buah 5) Paku 2 Inchi 6) Benang Bangunan 7) Palu 8) Mesin Molen B. Bahan yang digunakan 1) Agregat kasar, Agregat Halus, Semen, Air C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume Pekerjaan 0,352 m3	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/30 Juli 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati Pembongkaran Taman dan Kolam A. Peralatan yang digunakan 1) Mini Excavator B. Bahan yang digunakan 1) - C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume Pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/31 Juli 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati Pemasangan Scaffolding A. Peralatan yang digunakan 1) Palu 2) Kunci pas 3) Tang potong B. Bahan yang digunakan 1) Komponen Scaffolding C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/1 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati Pekerjaan Fondasi Parkiran Membuat rambu K3 untuk lalu lintas sekitar proyek A. Peralatan yang digunakan 1) Sendok Spesi 2) Sekop 2 buah 3) Cangkul 1 Buah 4) Gerobak 2 Buah 5) Paku 2 Inchi 6) Benang Bangunan 7) Palu B. Bahan yang digunakan 1) Readymix Mutu K250 2) Paku dan Kayu plat C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 2,66 m ³	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Tanggal : Jumat/2 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati Pekerjaan Cerucuk Pondasi Parkiran A. Peralatan yang digunakan Mini Excavator B. Bahan yang digunakan 1) Kayu Cerucuk C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 63 batang	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



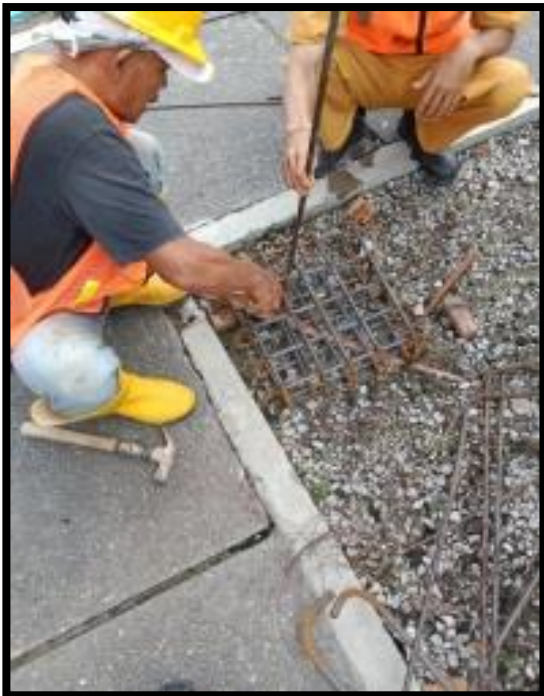
KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin / 5 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati Penulangan Pondasi dan Sloof untuk pos satpam Mengamati penambalan spesi pada rumah kubah kecil yang berlubang dan retak A. Peralatan yang digunakan 1) Pengikat kawat 2) Sendok spesi B. Bahan yang digunakan 1) Kawat 2) Besi begel D16 3) Semen, pasir dan air C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 6 pondasi 0,08 m3 mortar patching	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa / 6 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati Pekerjaan pengecoran lantai kerja untuk pondasi pos satpam masjid istiqomah A. Peralatan yang digunakan 1) Benang Bangunan 2) Sendok semen 3) Gerobak angkong B. Bahan yang digunakan 1) Agregat kasar dan halus 2) Semen 3) Air C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 0,192 m3	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu / 7 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati Pekerjaan pengecoran fondasi batu bata pos satpam A. Peralatan yang digunakan 1) Sendok spesi 2) Gerobak sorong 3) Sekop B. Bahan yang digunakan 1) Semen, pasir, kerikil dan air 2) Batu bata merah 3) Benang bangunan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis / 8 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pengecoran sloof pondasi pos satpam A. Peralatan yang digunakan 1) Sendok spesi 2) Grobak sorong 3) Sekop B. Bahan yang digunakan 1) Semen, pasir, kerikil dan air C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 0,5 m3	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat / 9 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati progres pengecatan bagian atas A. Peralatan yang digunakan 1) Kuas cat B. Bahan yang digunakan 1) Cat C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 2 ember cat jotun exterior	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



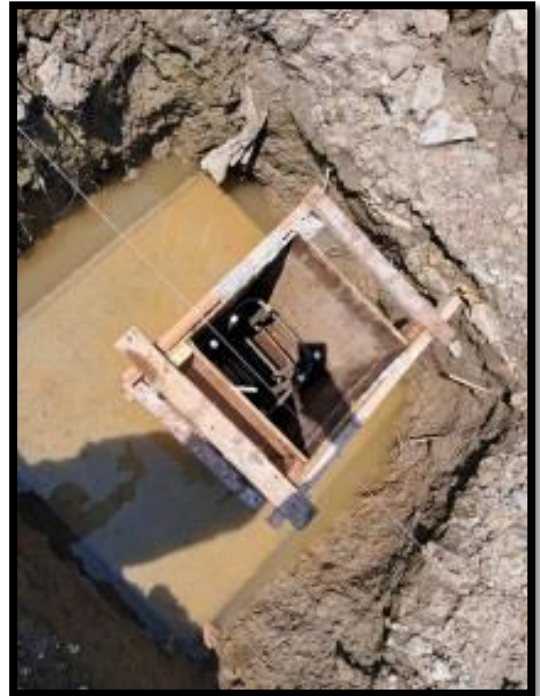
**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin / 12 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati penulangan kolom penestal parkiran A. Peralatan yang digunakan 1) Pengikat kawat B. Bahan yang digunakan 1) Kawat 2) Besi begel D16 3) Triplek 4) Kayu plat C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa / 13 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati progres pengecatan di atas A. Peralatan yang digunakan 1) Kuas B. Bahan yang digunakan 1) Cat C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 2 ember cat jotun exterior	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu / 14 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati perakitan labu untuk 4 menara mesjid A. Peralatan yang digunakan 1) Komponen las 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Kawat las C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis / 15 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati penutupan retakan dengan bahan sikadur -31CF normal A. Peralatan yang digunakan 1) Scrap B. Bahan yang digunakan 1) Sikadur -31 cf normal C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 1 kaleng sikadur 31 cf normal	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat / 16 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pengecoran kolom penestal parkiran sebelah kanan dengan ready mix K250 A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak 2) Sendok semen dan sekop B. Bahan yang digunakan 1) Ready Mix K250 C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 0,53 m3 ready mix	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin / 19 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan plesteran pagar A. Peralatan yang digunakan 1) Sendok roskam B. Bahan yang digunakan 1) Mortar plesteran C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 13 m2	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa / 20 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati proses pemasangan kerangka Menara A. Peralatan yang digunakan 1) Tali 2) Katrol manual B. Bahan yang digunakan 1) Kerangka menara C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu / 21 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Melakukan pengeboran pada lantai dak untuk menambah lubang air A. Peralatan yang digunakan 1) Mesin core drill B. Bahan yang digunakan - C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis /22 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pelepasan rangka utama labu besar A. Peralatan yang digunakan 1) Tali dan Katrol manual 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Mata gerinda C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat /23 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan lapisan triplek pada dinding lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Stapler tembak angin 2) Isi Stapler B. Bahan yang digunakan 1) Kayu plat 2) Triplek C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin /26 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Waterproofing membrane bakar lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Skrap B. Bahan yang digunakan 1) Gas elpiji 2) Waterproofing membrane bakar 3) Aspal C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 24 m2	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa /27 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengecoran pada lantai parkir dengan ready mix K 250 A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak Sorong 2) Reskam Kayu B. Bahan yang digunakan 1) Ready Mix K 250 2) Besi Wiremesh 3) Terpal Plastik C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu /28 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan rangka kubah A. Peralatan yang digunakan 1) Komponen Las 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Besi Hollow C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis /29 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan Waterproofing membrane bakar pada lantai dak 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Skrap 2) Tabung gas B. Bahan yang digunakan 1) Gas elpiji 2) Waterproofing membran bakar C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 17 m2	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat /30 Agustus 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan kelanjutan pemasangan rangka kubah A. Peralatan yang digunakan 1) Komponen Las 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Kawat las 2) Besi hollow C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/02 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan kelanjutan penutupan retakan sekitar nipple dengan sikadur -31 CF normal A. Peralatan yang digunakan 1) Skrap B. Bahan yang digunakan 1) Sikadur -31CF normal C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 2 kaleng sikadur -31 CF Normal	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/03 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan kelanjutan Waterproofing membrane bakar lantai dak 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Skrap 2) Tabung gas B. Bahan yang digunakan 1) Membrane bakar 2) Gas elpiji 3) Aspal C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 18 m2	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/04 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan kelanjutan Kerangka kubah A. Peralatan yang digunakan 1) Komponen las 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Kawat las 2) Besi Hollow C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/05 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Merencana kan desain plafon A. Peralatan yang digunakan 1) Laptop B. Bahan yang digunakan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/06 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan Waterproofing membrane bakar lantai dak 3 A. Peralatan yang digunakan 1) Skrap 2) Tabung gas B. Bahan yang digunakan 1) Gas elpiji 2) Waterproof membran bakar 3) Aspal C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 30 m2	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/09 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pengecatan bagian dalam A. Peralatan yang digunakan 1) Kuas B. Bahan yang digunakan 1) Cat C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 1 kaleng cat	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/10 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengukur dan menghitung volume pekerjaan ikat bata pagar A. Peralatan yang digunakan 1) Meteran 2) Pena/pensil B. Bahan yang digunakan C. Personil yang terlibat 1) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 2) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/11 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan Injeksi pada balok A. Peralatan yang digunakan 1) Kompresor injeksi 2) Selang B. Bahan yang digunakan 1) Sikadur -752 C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/12 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengecatan anak kubah/kubah kecil A. Peralatan yang digunakan 1) Kompresor cat B. Bahan yang digunakan 1) Cat 2) Lakban kertas C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 2 kaleng cat 1kg	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/13 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengecatan menara Mengamati pekerjaan injeksi pada lantai dak A. Peralatan yang digunakan 1) Kompresor injeksi 2) Kuas cat 3) Body Harnes B. Bahan yang digunakan 1) Cat 2) Sika -752 C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/15 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan plafond kantilever A. Peralatan yang digunakan 1) B. Bahan yang digunakan 1) C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 1,4 m3	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/17 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengecek kelurusan tiang parkir A. Peralatan yang digunakan 1) Waterpass B. Bahan yang digunakan 1) C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/18 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengelasan Tiang pagar A. Peralatan yang digunakan 1) Komponen las 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Kawat las 2) Mata gerinda C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/19 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengecatan pagar A. Peralatan yang digunakan 1) Kuas B. Bahan yang digunakan 1) Cat C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan ½ ember cat	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/20 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan lantai dak 2 dan 3 yang telah selesai di karbon A. Peralatan yang digunakan B. Bahan yang digunakan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/23 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan rangka plafon dan cat labu kecil depan A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda 3) Kompresor cat B. Bahan yang digunakan 1) Baut cacing 2) Cat 3) Lakban kertas C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/24 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pola lantai diagonal A. Peralatan yang digunakan 1) Ruskam kayu 2) Skop, Gerobak sorong, Ember B. Bahan yang digunakan 1) Campuran Mortar 2) Batu kerikil kecil C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 13m ²	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/25 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan Sika Carbodur S512 A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Sika carbodur C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 2 balok	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/26 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Menghitung jumlah titik injeksi pada balok dan lantai dak A. Peralatan yang digunakan 1) Papan tulis 2) Spidol B. Bahan yang digunakan 1) C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/27 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan Lantai Diagonal A. Peralatan yang digunakan 1) Ruskam kayu 2) Skop, Gerobak sorong, Ember B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Batu kerikil kecil C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 11m ²	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/30 September 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengikisan cat gerbang masjid A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda 2) Mata gerinda amplas B. Bahan yang digunakan 1) C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/1 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan wall panel wpw 02 pada dinding A. Peralatan yang digunakan 1) Paku tembak 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Wall panel wpw 02 2) lem C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 2 kotak pvc	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/2 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan grouting atau penyuntikan beton pada balok A. Peralatan yang digunakan 1) Kompresor injeksi beton 2) Selang B. Bahan yang digunakan 1) Sikadur -752 C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/3 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan dekorasi pada tiang tengah mesjid / ornamen tiang A. Peralatan yang digunakan 1) Hekter tembak 2) Gergaji 3) Pengukur garis lurus laser B. Bahan yang digunakan 1) Ornamen tiang C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/4 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pola lantai diagonal A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Ruskam kayu B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Batu kerikil kecil C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 7m2	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/7 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan gerinda balok untuk pemasangan sika carbodur pada balok A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Mata gerinda C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/8 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengelasan parkiran A. Peralatan yang digunakan 1) Komponen las B. Bahan yang digunakan 1) Kawat las C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/9 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan penaburan kerikil kecil pada lantai diagonal A. Peralatan yang digunakan 1) Ruskam kayu B. Bahan yang digunakan 1) Krikil kecil C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 9m ²	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/10 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengecatan parkiran A. Peralatan yang digunakan 1) Kompresor cat B. Bahan yang digunakan 1) Cat warna putih C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/11 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan rangka plafon A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Baja ringan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/14 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pola lantai diagonal sebelah kiri mesjid A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Ruskam kayu B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Batu kerikil kecil C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan 10m ²	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/15 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan rangka plafon A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Baja ringan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/16 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan rangka plafond A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda 2) Bor B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Baja ringan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/17 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan panel kubah mesjid A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Paku tembak B. Bahan yang digunakan 1) Panel kubah galvalum C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/18 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan bowplank penambahan ruangan pos satpam A. Peralatan yang digunakan 1) Palu 2) Gergaji B. Bahan yang digunakan 1) Paku 2) Benang bangunan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/21 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan panel kubah mesjid A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Paku tembak B. Bahan yang digunakan 1) Gulvalum C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/22 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengecatan Mengamati pekerjaan pemasangan plafond A. Peralatan yang digunakan 1) Kuas 2) Bor 3) Gerinda 4) Meteran B. Bahan yang digunakan 1) Cat 2) Plafond pvc C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/23 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan Lanjutan panel kubah besar dan menara pilar masjid A. Peralatan yang digunakan 1) Bor B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Panel gulvalum C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/24 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pengecoran tiang pos satpam A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Ruskam kayu B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/25 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan plafond A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) PVC Plafond C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/28 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan plafond A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda 2) Bor B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Plafond PVC C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/29 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan kelanjutan pemasangan panel kubah utama dan pilar menara A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Panel gulvalum C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/30 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pembuatan rangka oramen pintu A. Peralatan yang digunakan 1) Komponen las 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Besi hollow C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pkerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/31 Oktober 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan rangka plafond A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Baja ringan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/1 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pembongkaran keramik wc A. Peralatan yang digunakan 1) Pahat 2) Palu B. Bahan yang digunakan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/4 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan mahkota kubah pilar menara A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Tali B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Gulvalum mahkota kubah C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/5 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan grouting balok lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda 2) Selang B. Bahan yang digunakan 1) Sika grout C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/6 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan grouting balok lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda 2) Selang B. Bahan yang digunakan 1) Sika grout C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/7 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan panel gulvalum kubah sebelah kiri mesjid A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Tali B. Bahan yang digunakan 1) Panel gulvalum C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/8 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan pagar lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Bor B. Bahan yang digunakan 1) Baut C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/11 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Melakukan pengecekan kebocoran di kubah utama A. Peralatan yang digunakan 1) Scaffolding B. Bahan yang digunakan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/12 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pembongkaran keramik jalan menuju wc A. Peralatan yang digunakan 1) Palu 2) Pahat B. Bahan yang digunakan C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/13 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan keramik wc A. Peralatan yang digunakan 1) Palu karet 2) Gerinda 3) Waterpass B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Keramik 40x40 C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/14 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan ornamen tiang dan dinding A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Ruskam kayu B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Batu kerikil kecil C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/15 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan ornamen pintu A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Batu kerikil kecil C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/18 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan grouting lantai daq 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda 2) Selang B. Bahan yang digunakan 1) Sika grout C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/19 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan plafond lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Plafond pvc C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/20 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan ornamen tiang dan pintu A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Pvc WPW 02 C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



=KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/21 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan Pemasangan sika wrap pada balok lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Skrap 2) Gunting B. Bahan yang digunakan 1) Sika wrap 231C C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/22 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan pemasangan plafond lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) Plafond pvc C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/25 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan keramik wc cewe A. Peralatan yang digunakan 1) Sendok spesi 2) Ember 3) Skop B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar patching 2) Keramik C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/26 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan keramik wc cewe A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Sendok semen 3) Ember B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) keramik C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



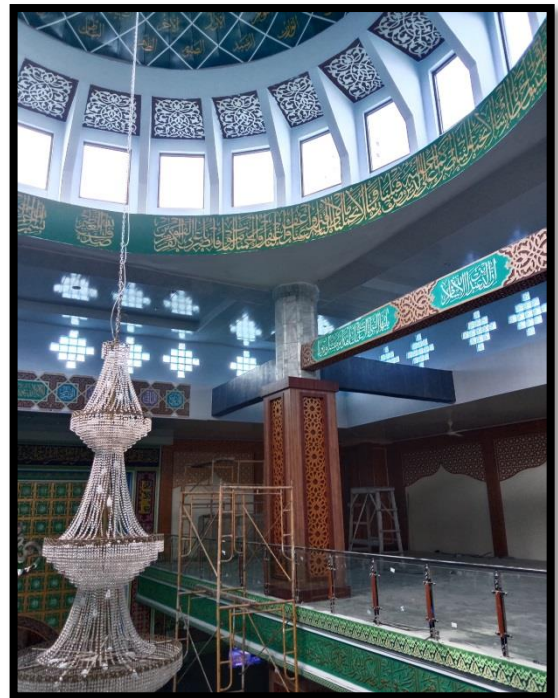
KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/27 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati finishing pekerjaan pagar A. Peralatan yang digunakan 1) Bor B. Bahan yang digunakan 1) Baut C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/28 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Inspeksi pekerjaan pemasangan keramik wc cewe A. Peralatan yang digunakan 1) - B. Bahan yang digunakan 1) - C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/29 November 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan keramik wc cowo A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Sendok spesi 3) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Keramik C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



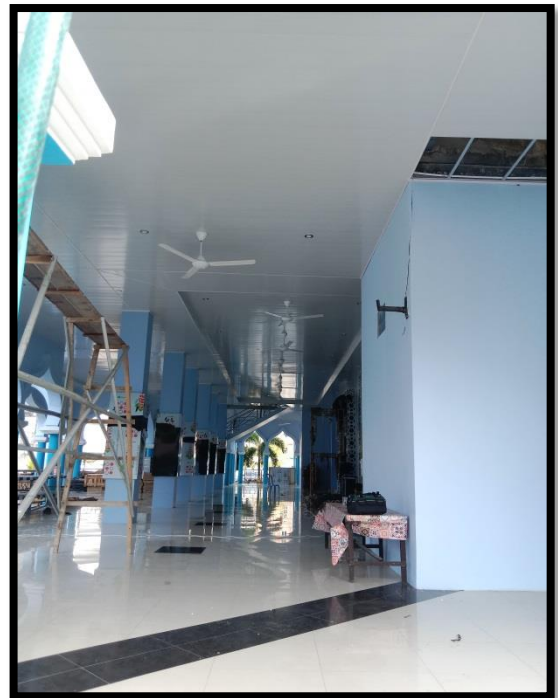
**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/2 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan ornamen pintu A. Peralatan yang digunakan 1) Bor 2) Grinda B. Bahan yang digunakan 1) Baut 2) C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



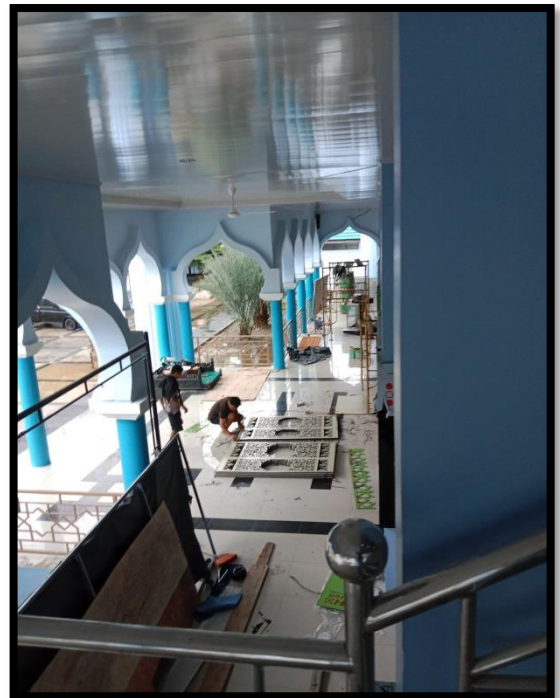
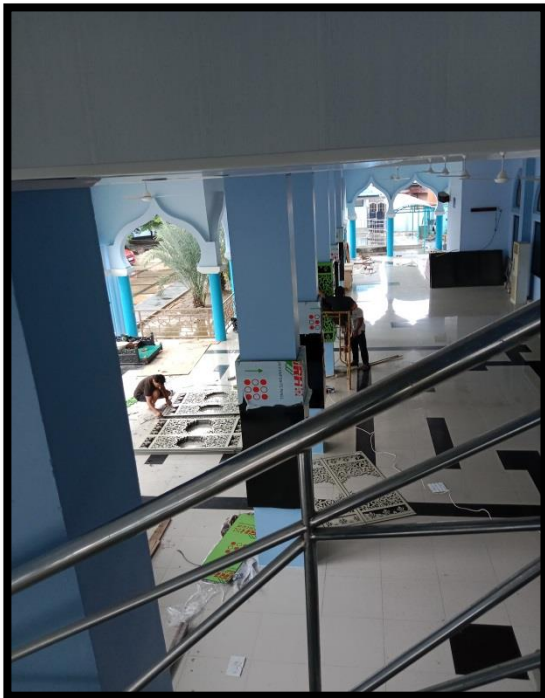
**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/3 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan ornamen tiang kolom A. Peralatan yang digunakan 1) Gerinda 2) Bor B. Bahan yang digunakan 1) Baut C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



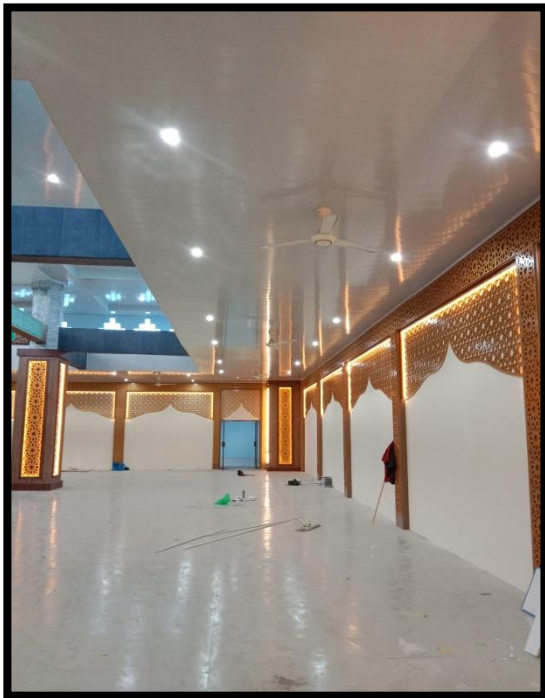
**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/4 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Inspeksi pekerjaan lantai 2 A. Peralatan yang digunakan 1) - B. Bahan yang digunakan 1) - C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



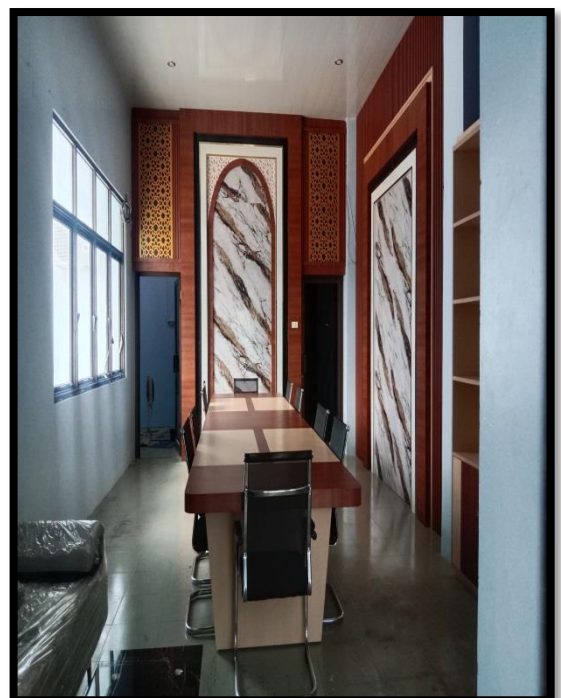
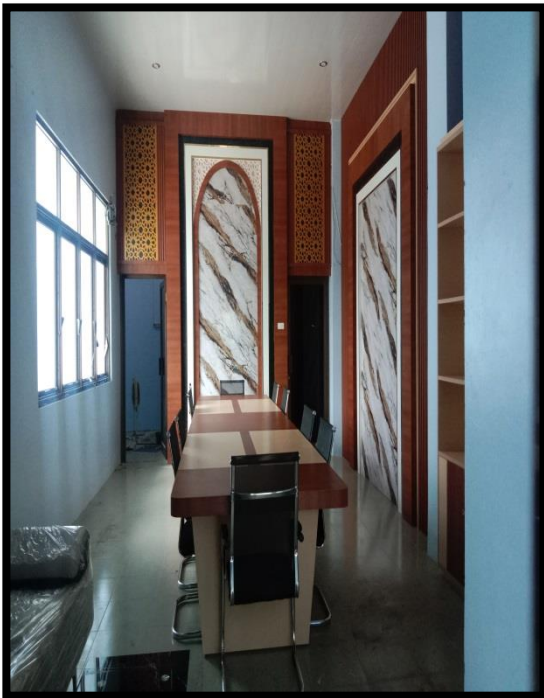
**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/5 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Inspeksi pekerjaan ruang rapat A. Peralatan yang digunakan 1) - B. Bahan yang digunakan 1) - C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/6 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan keramik wc cowo A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Sendok spesi 3) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Keramik C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Senin/9 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan keramik wc cowo A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Sendok spesi 3) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Keramik C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Selasa/10 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Mengamati pekerjaan keramik wc cowo A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Sendok spesi 3) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) keramik C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



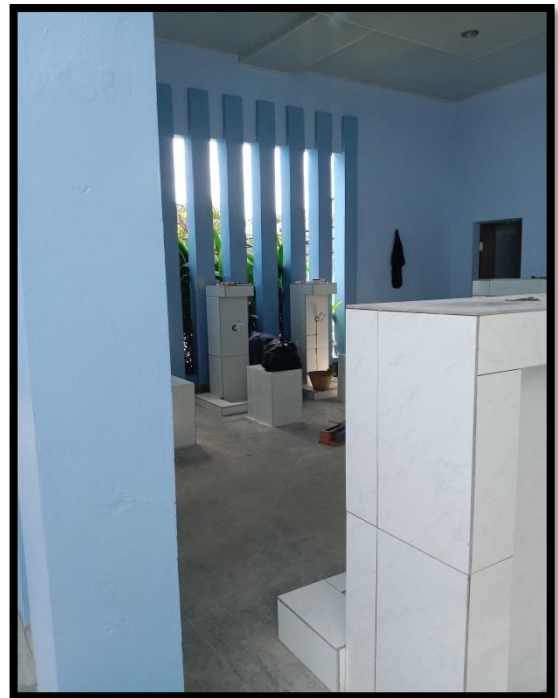
**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Rabu/11 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Finishing pekerjaan keramik wc cowo A. Peralatan yang digunakan 1) Gerobak sorong, sekop, dll 2) Sendok spesi 3) Gerinda B. Bahan yang digunakan 1) Campuran mortar 2) Keramik C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



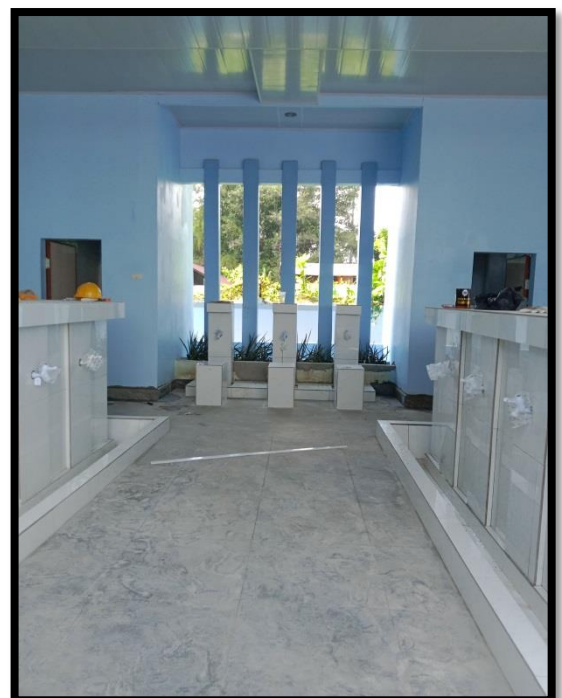
**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Kamis/12 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Inspeksi pekerjaan keramik wc A. Peralatan yang digunakan 1) - B. Bahan yang digunakan 1) - C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN



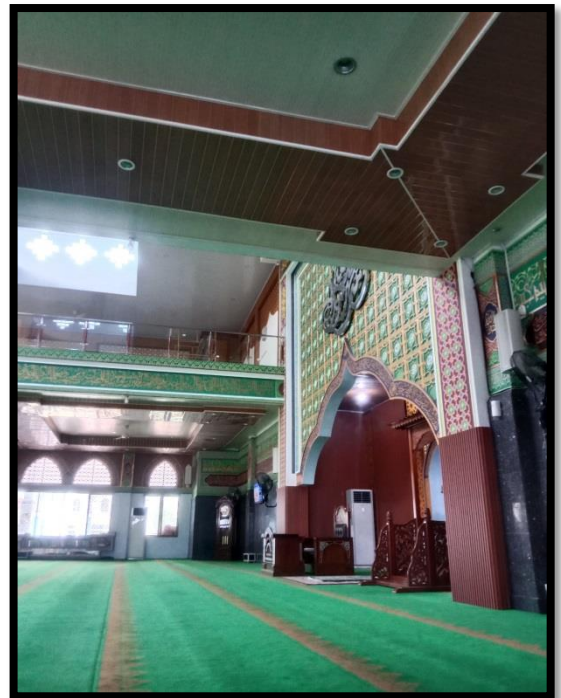
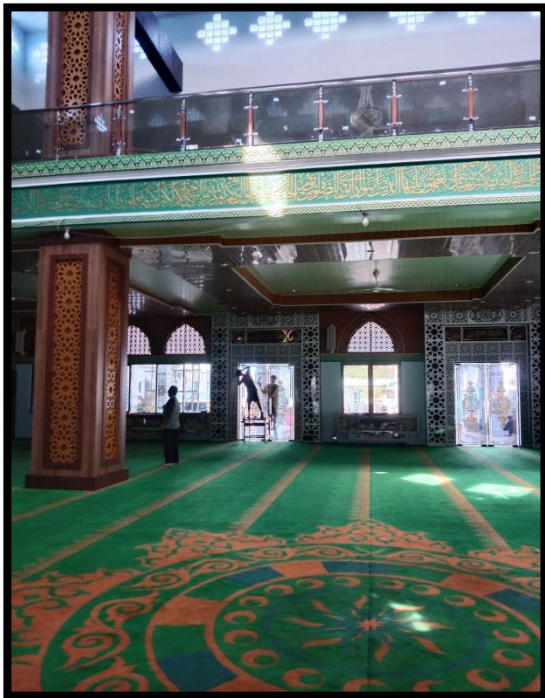
**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama : Muhammad Febriansyah
Nim : 4103221453

Hari/Tanggal : Jumat/13 Desember 2024
Jam : 09.30 s/d Selesai

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	PEKERJAAN : Inspeksi pekerjaan pemasangn ornamen pintu dan tiang A. Peralatan yang digunakan 1) - B. Bahan yang digunakan 1) - C. Personil yang terlibat 1) Kepala Tukang 1 Orang 2) Kontraktor Pelaksana 2 Orang 3) Mandor 1 Orang D. Volume pekerjaan -	SAMRIADI	
Catatan Pembimbing :			

DOKUMENTASI PEKERJAAN





PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pertanian No. Telp. 0766-8001002 Fax. 0766 - 8001002
BENGKALIS

**KEGIATAN : PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG DI WILAYAH DAERAH
KABUPATEN/KOTA, PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI BANGUNAN GEDUNG**

PEKERJAAN : PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID ISTIQOMAH BENGKALIS

LOKASI : KECAMATAN BENGKALIS, KABUPATEN BENGKALIS

TAHUN : 2023



CV. AKA DESIGN



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jalan Pertanian No. Telp. 0766-8001002 Fax. 0766 - 8001002
BENGKALIS

LEMBAR PENGESAHAN

**KEGIATAN : PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG DI WILAYAH DAERAH
KABUPATEN/KOTA, PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI BANGUNAN GEDUNG**
PEKERJAAN : PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID ISTIQOMAH BENGKALIS
LOKASI : KECAMATAN BENGKALIS, KABUPATEN BENGKALIS
TAHUN : 2023

**DISETUIJ OLEH :
PEJABAT PELAKSANA TEKNIK KEGIATAN
(PPTK)**

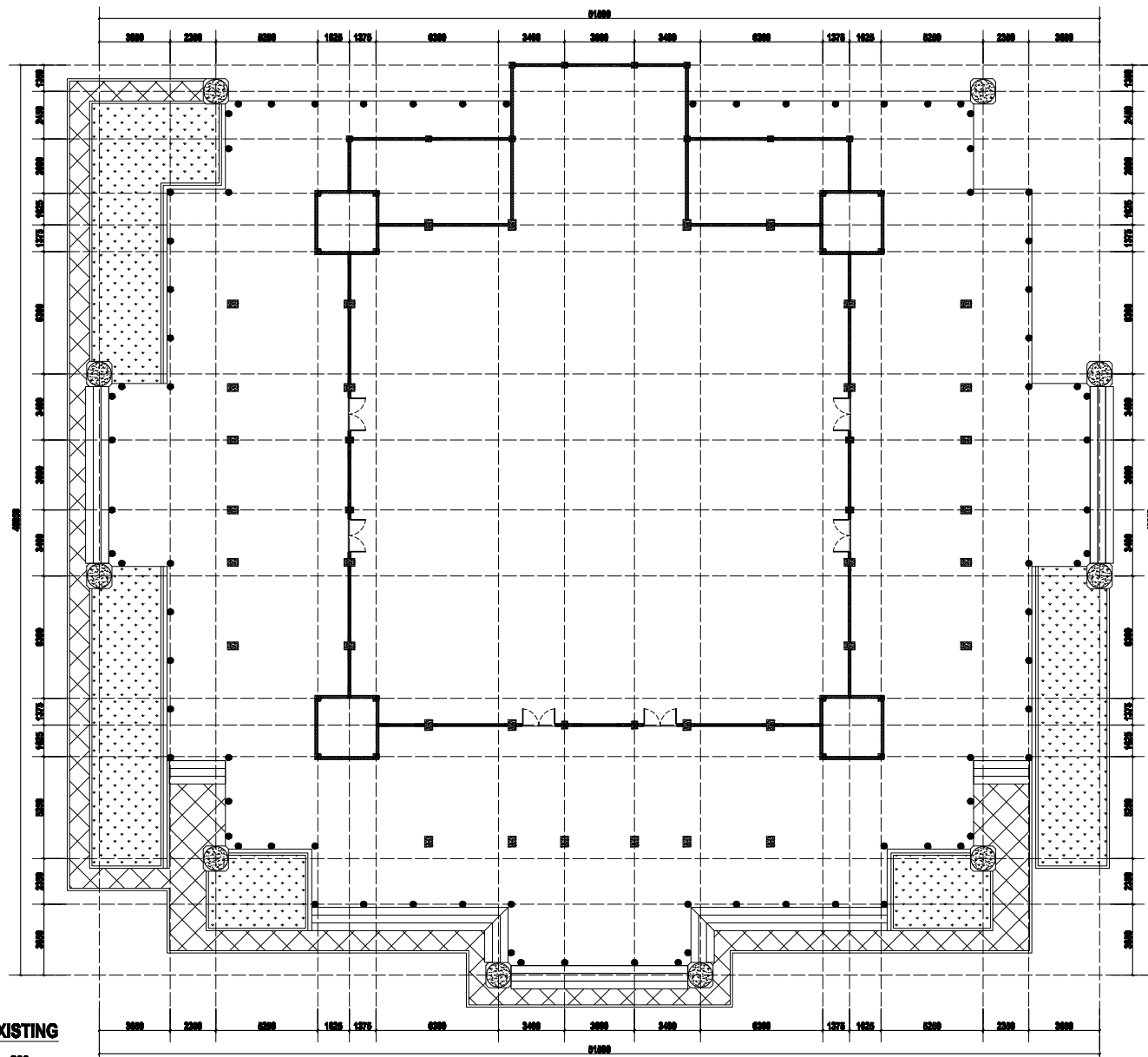

RIZAL HASAN, ST
NIP. 19830131 201001 1 021

**DIKETAHUI OLEH :
KUASA PENGGUNA ANGGARAN
DINAS PUPR KABUPATEN BENGKALIS**


DAN SATRIA, ST
NIP. 1983073 201001 1 010

Bengkalis, 2023
**DISUSUN OLEH :
KONSULTAN PERENCANA
CV. AKA DESIGN**


SYAHRUL MUBARAK, ST
Team Leader



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pemerintahan No. 1 Telp. 0918-6004032 Fax. 0918-6004032
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

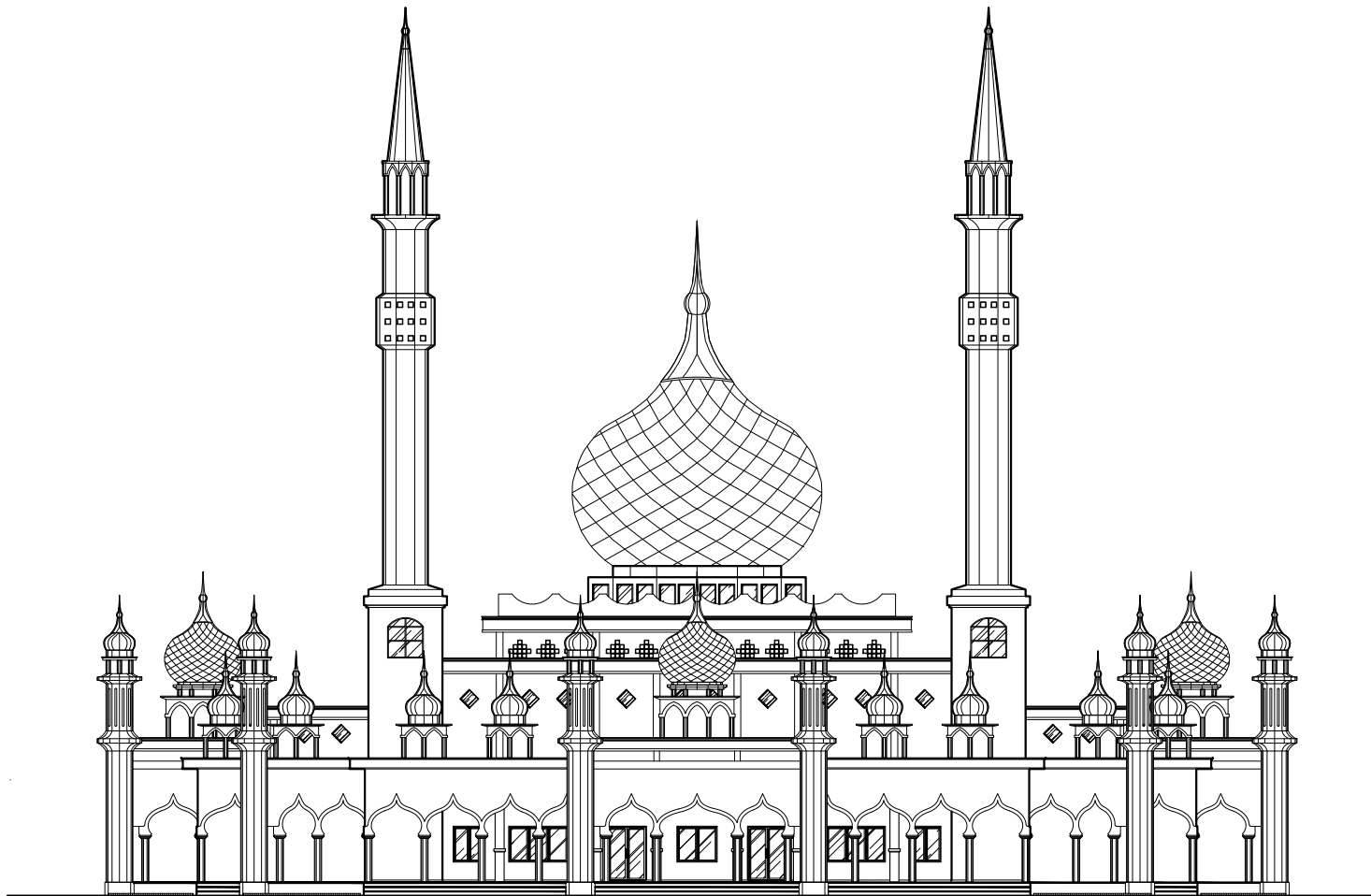


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Denah Existing

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	01	54



TAMPAK DEPAN EXISTING

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 39125-000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

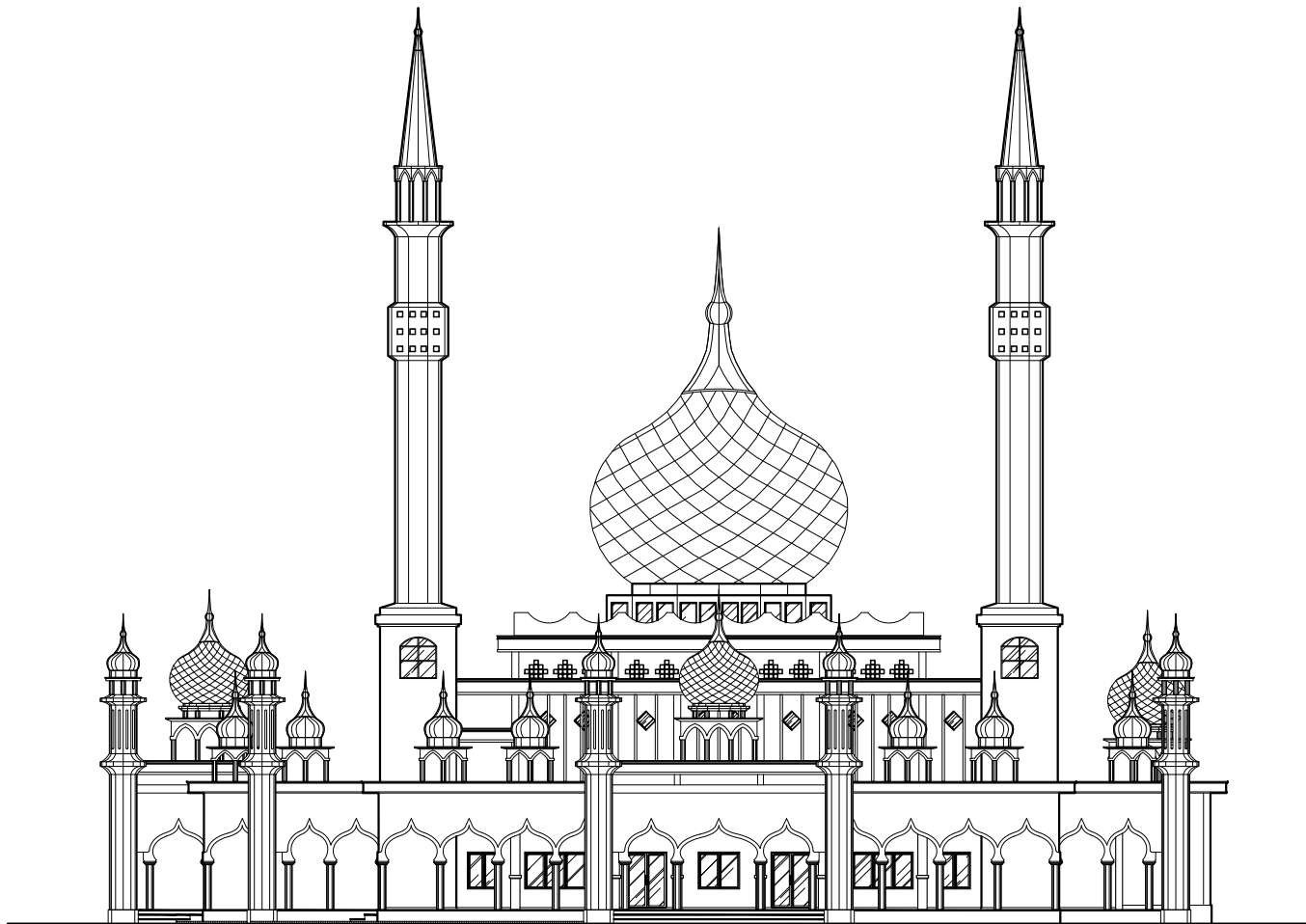


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Tampak Muka Depan

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	02	54



TAMPAK SAMPING KANAN EXISTING

SKALA 1 :200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perbatasan No. 1 Telp. 0918-6001002 Fax. 0918 - 6001002
BENGKALIS

SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

**PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS**

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :

**CV. AKA DESIGN**

Penanggung Jawab :

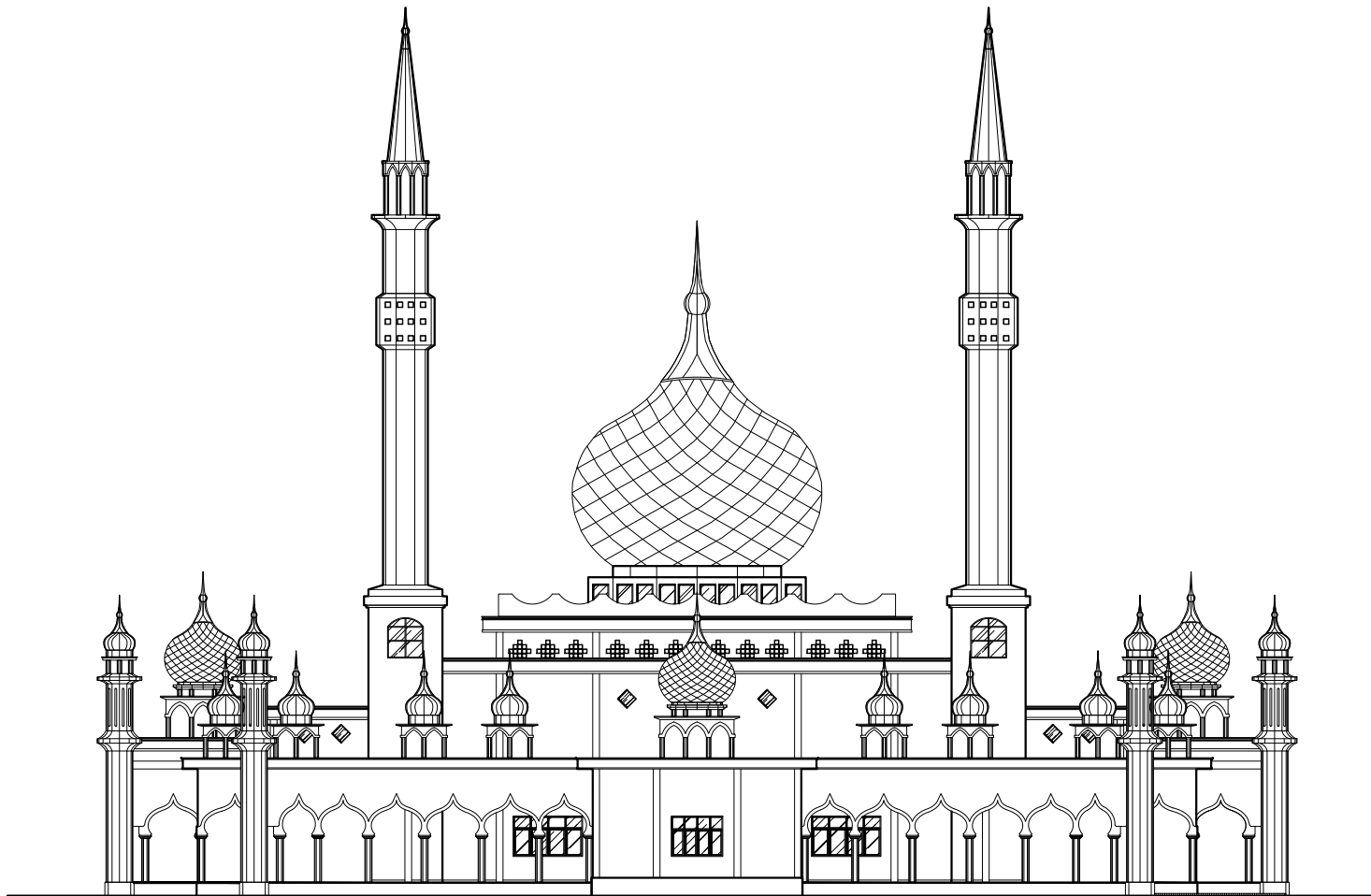


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Tampak Samping Kanan

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
1:200	03	54



TAMPAK BELAKANG EXISTING

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 0108-00000108 P.O. Box 0108-00000108
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTROMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

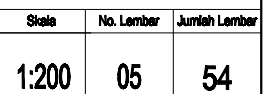


SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Tampak Muka Belakang

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	04	54





3D VISUAL

NO : SKALA



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pemuda No. 1 Telp. 0768-8001002 Fax. 0768-8001002
BENGKALIS

SubKegiatan :

**PENYELENGGAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :

**CV. AKA DESIGN**

Penanggung Jawab :



SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

3D Visual

Scale

	No. Lember
--	-------------------

ar	Jumlah Lember
----	---------------

**No :
Skala**

06

54



3D VISUAL

NO : SKALA



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
 Jalan Pertierra No. 1 Telp. 0918-8001002 Fax. 0918 - 8001002
BENGKALIS

SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

**PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS**

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :

**CV. AKA DESIGN**

Penanggung Jawab :

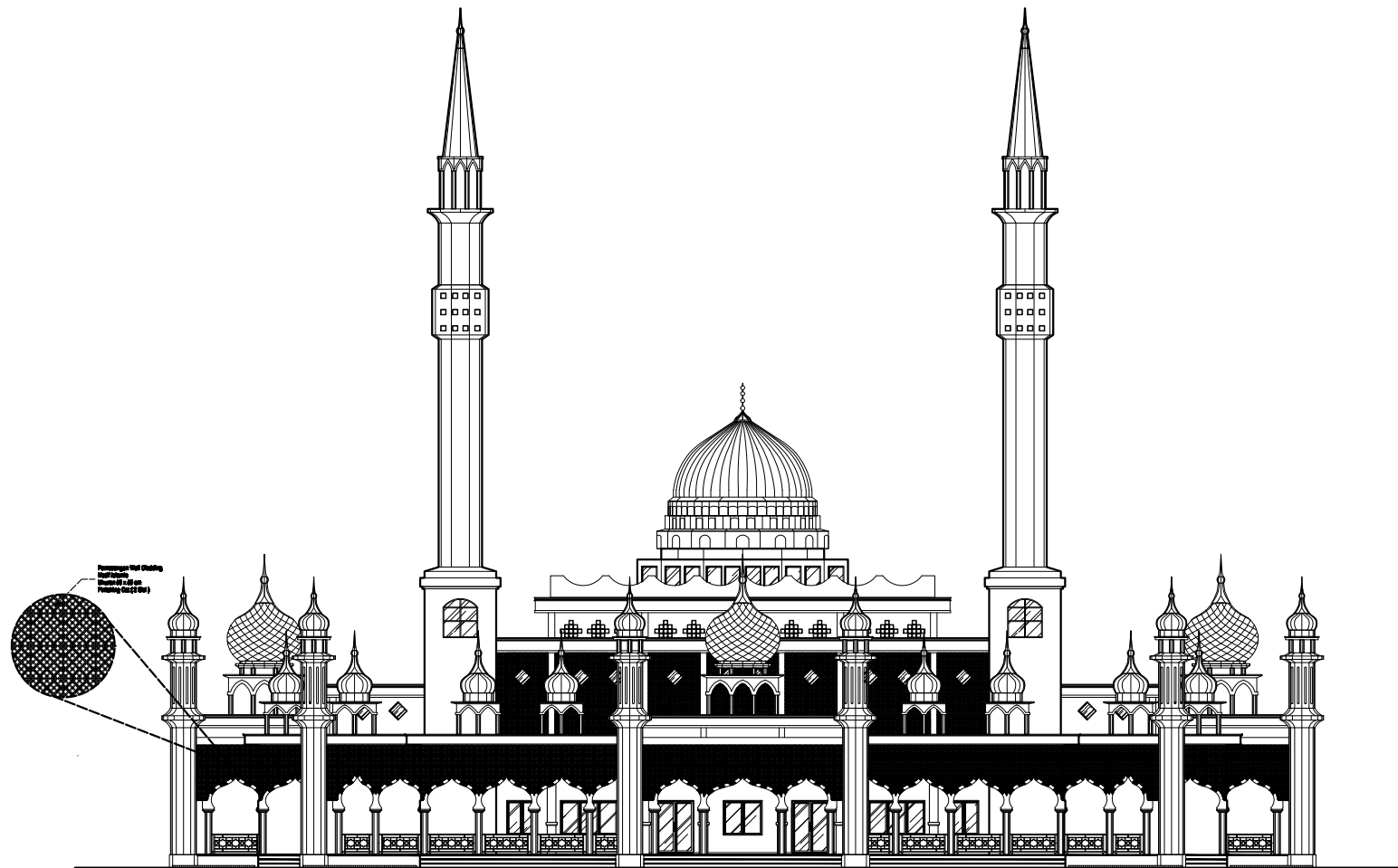


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

3D Visual

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
No : Skala	07	54



TAMPAK DEPAN RENCANA

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 39125-000000, Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTRIGOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

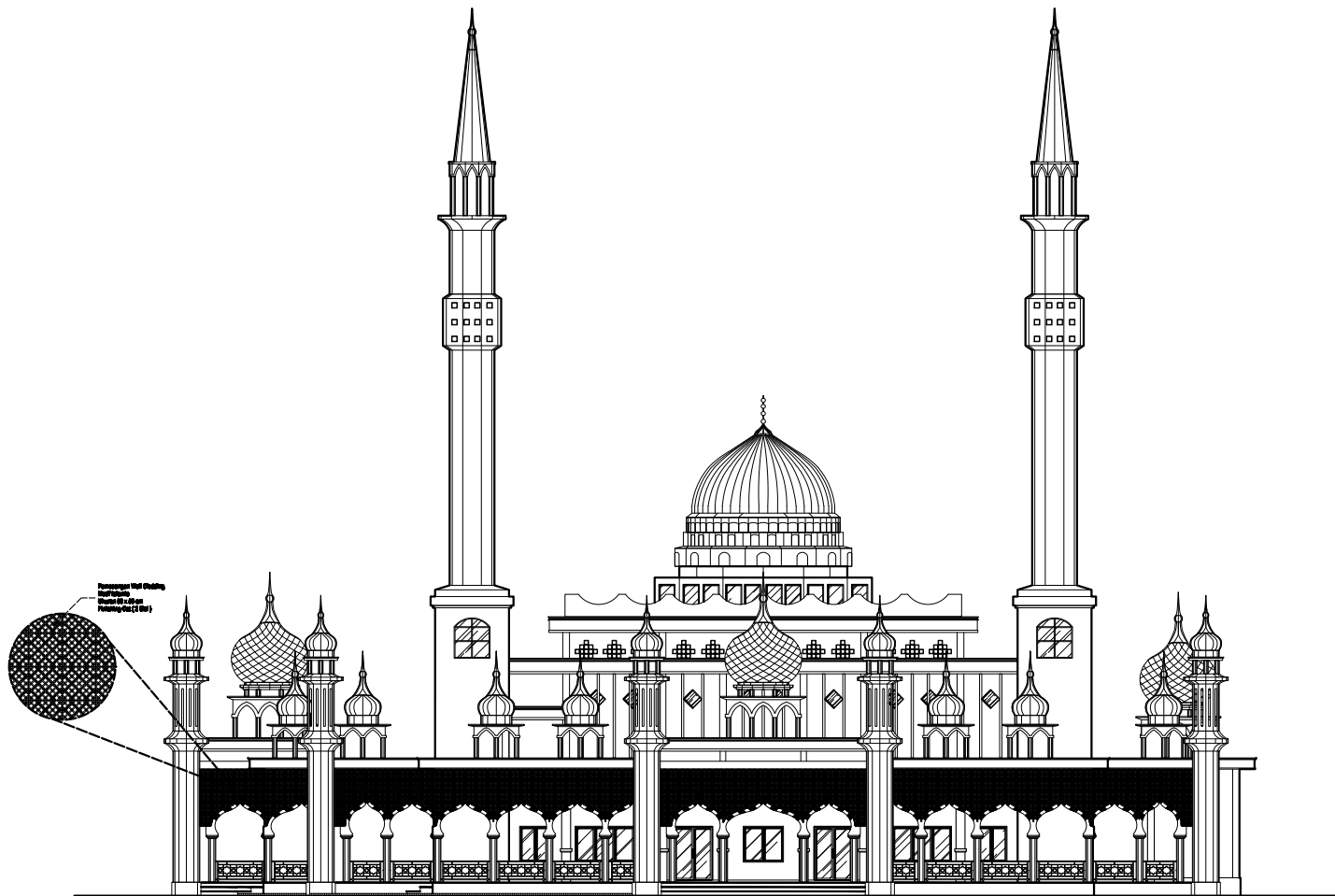


SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Tampak Muka Depan

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	08	54



TAMPAK SAMPING KANAN RENCANA

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 39125-000000 Bengkulu
BENGKALIS

Sub Kegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTROMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Tampak Samping Kanan

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	09	54



SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

**PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS**

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :



Penanggung Jawab :



Judul Gambar :

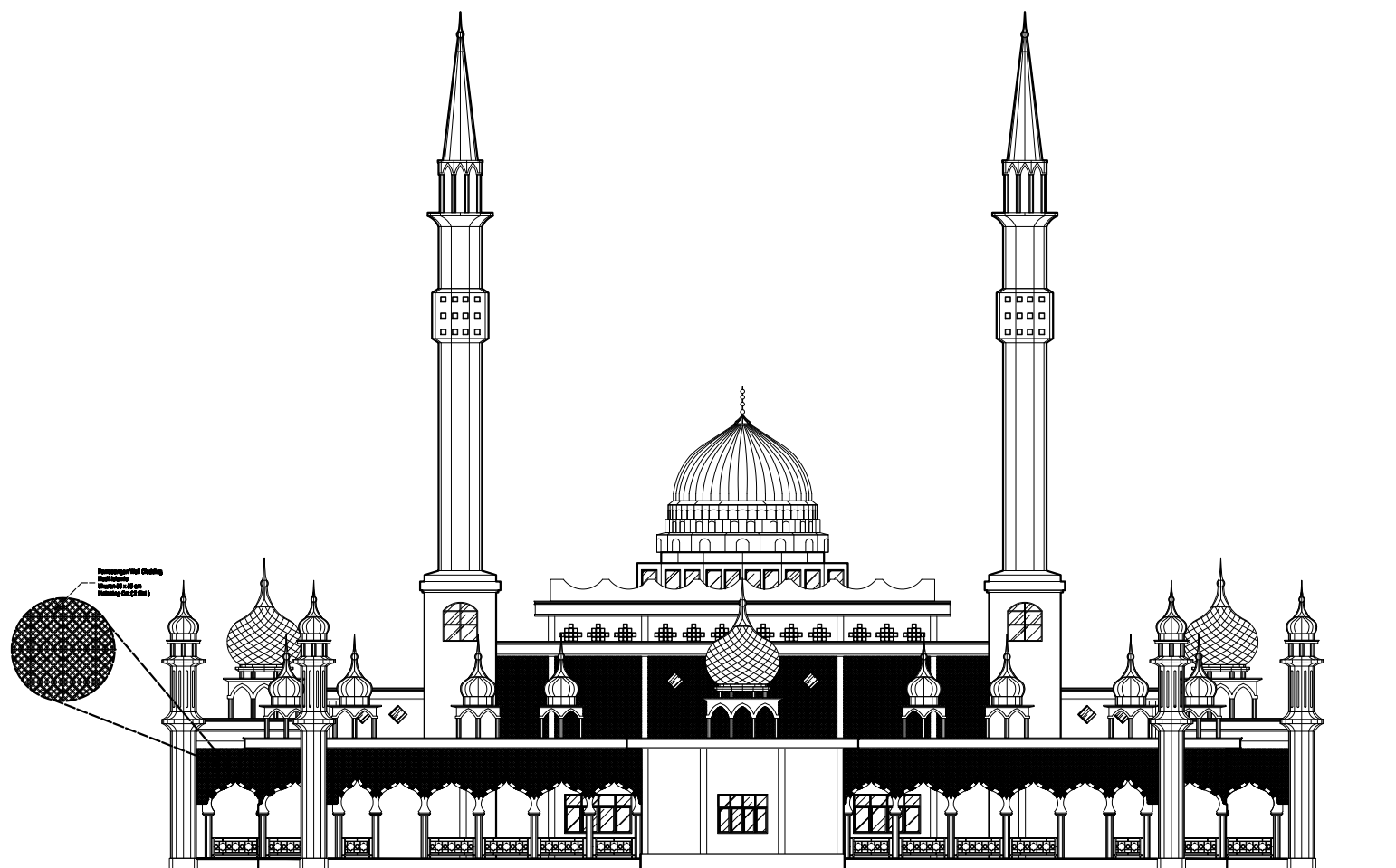
Tampak Muka Belakang

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
-------	------------	---------------

1:200

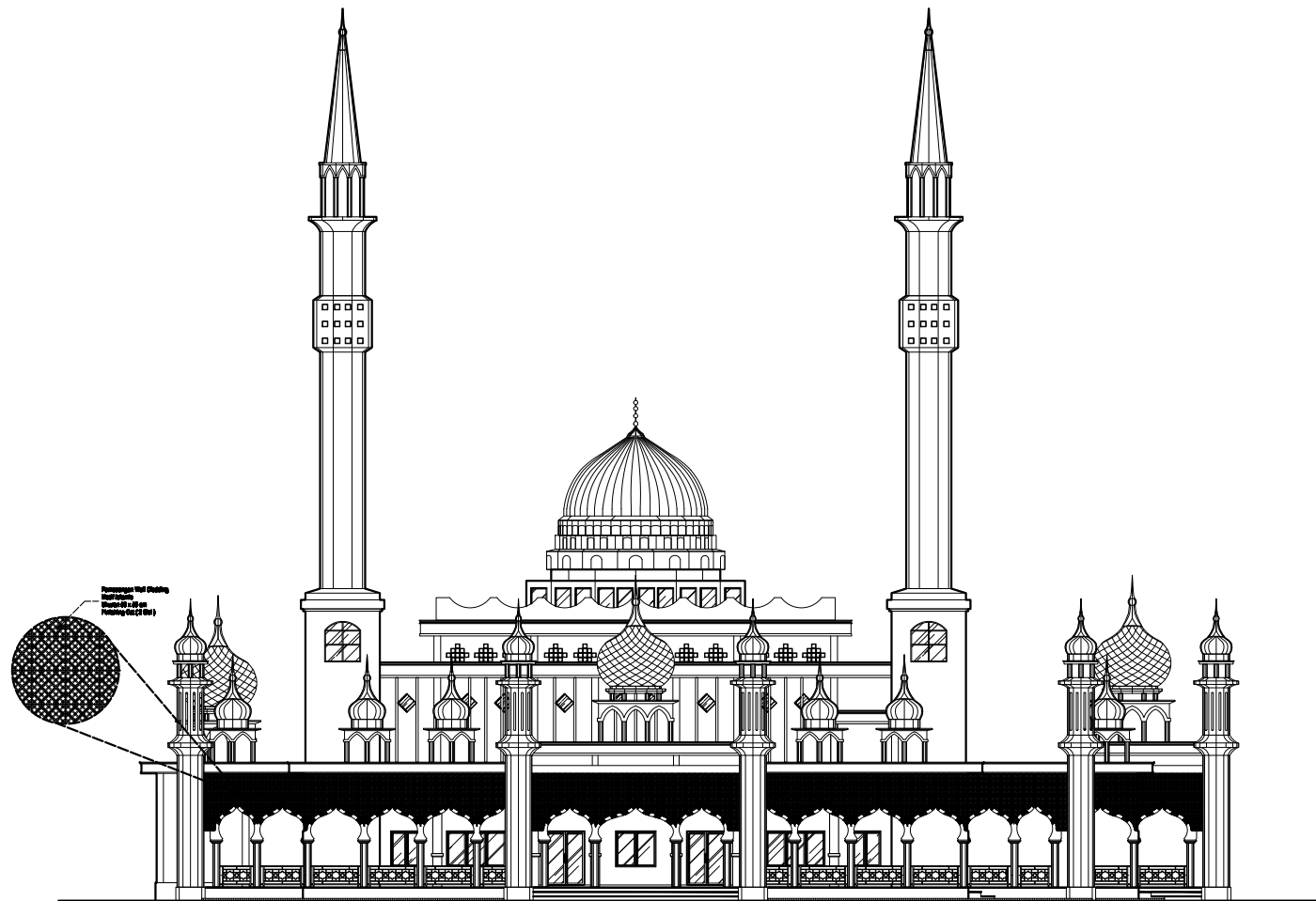
10

54



TAMPAK BELAKANG RENCANA

SKALA 1 : 200



TAMPAK SAMPING KIRI RENCANA

SKALA 1 :200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 39125-000000, P.O. Box 39125-000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



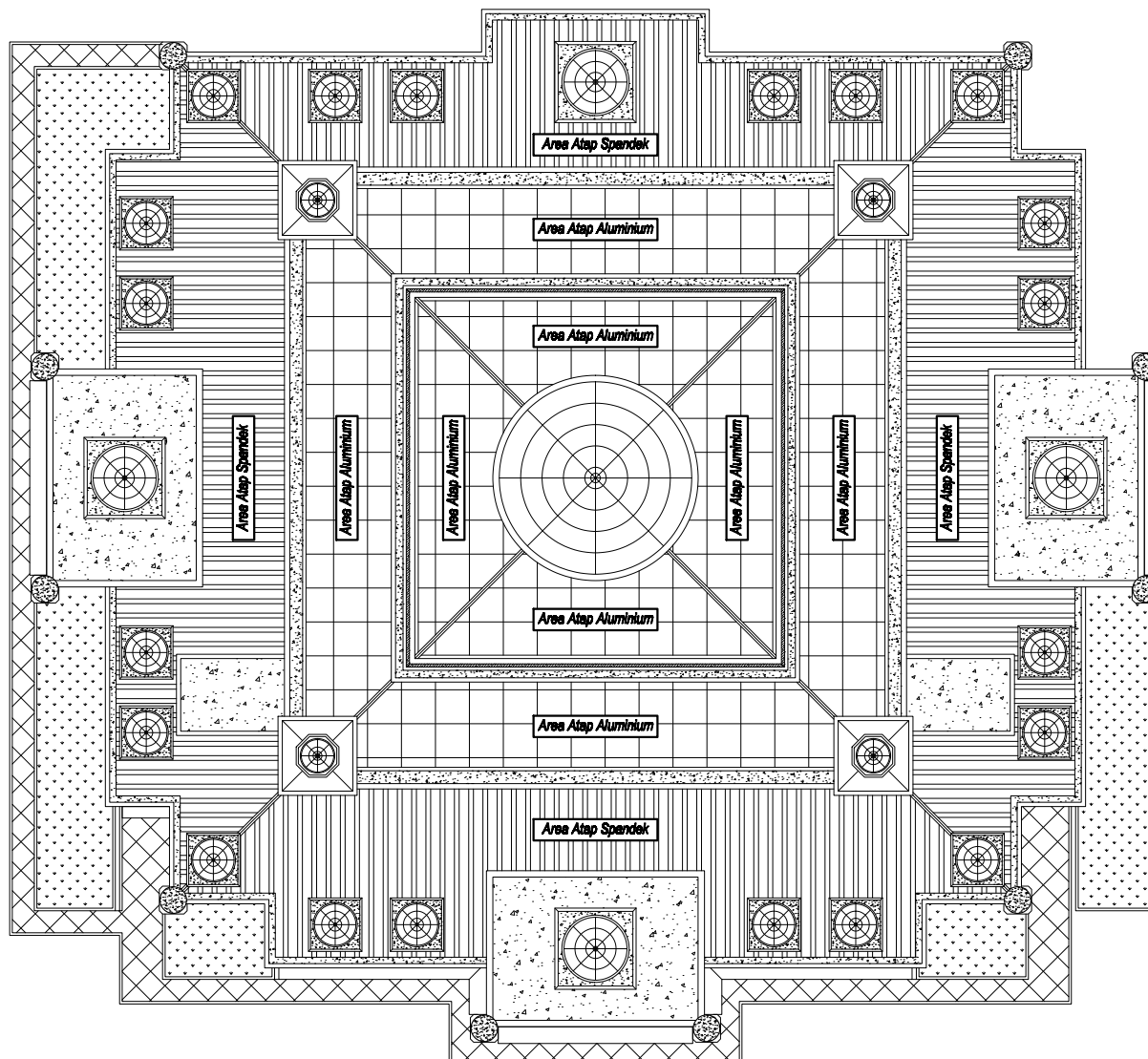
SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Tampak Samping Kiri

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	11	54

NB : Pembongkaran Atap Editing



DENAH ATAP EXISTING

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perintis No. 1 Telp. 0798-6001002 Fax. 0798-6001002
BENGKALIS

SubKegiatan :

**PENYELENGGAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :

**CV. AKA DESIGN**

Penanggung Jawab :

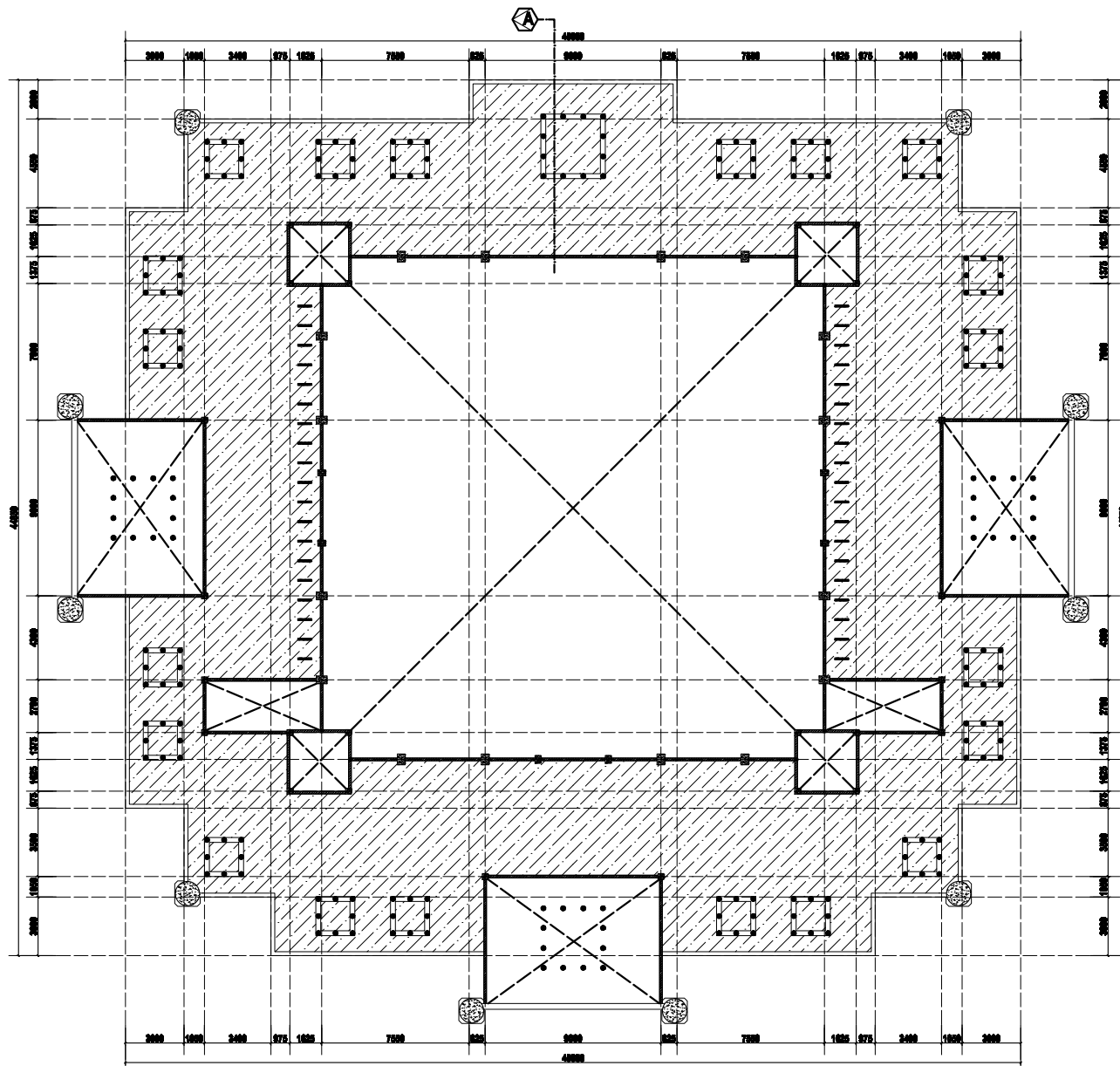


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Denah Atap Existing

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
1:200	12	54



DENAH ATAP PLAT DAQ ELV 1

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pemerintahan No. 1 Telp. 0918-6000000 Fax. 0918-6000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGARA BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

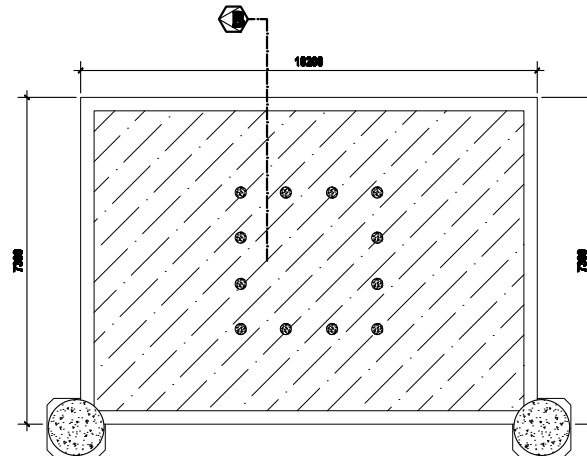


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

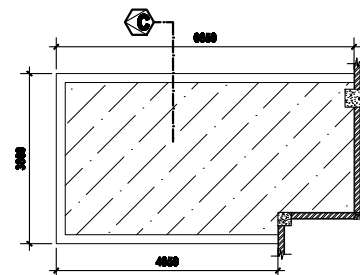
Denah Plat Atap Elv 1

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	14	54



DENAH ATAP PLAT DAQ ELV 2

SKALA 1 : 100



DENAH ATAP PLAT DAQ ELV 3

SKALA 1 : 100



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 39125-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

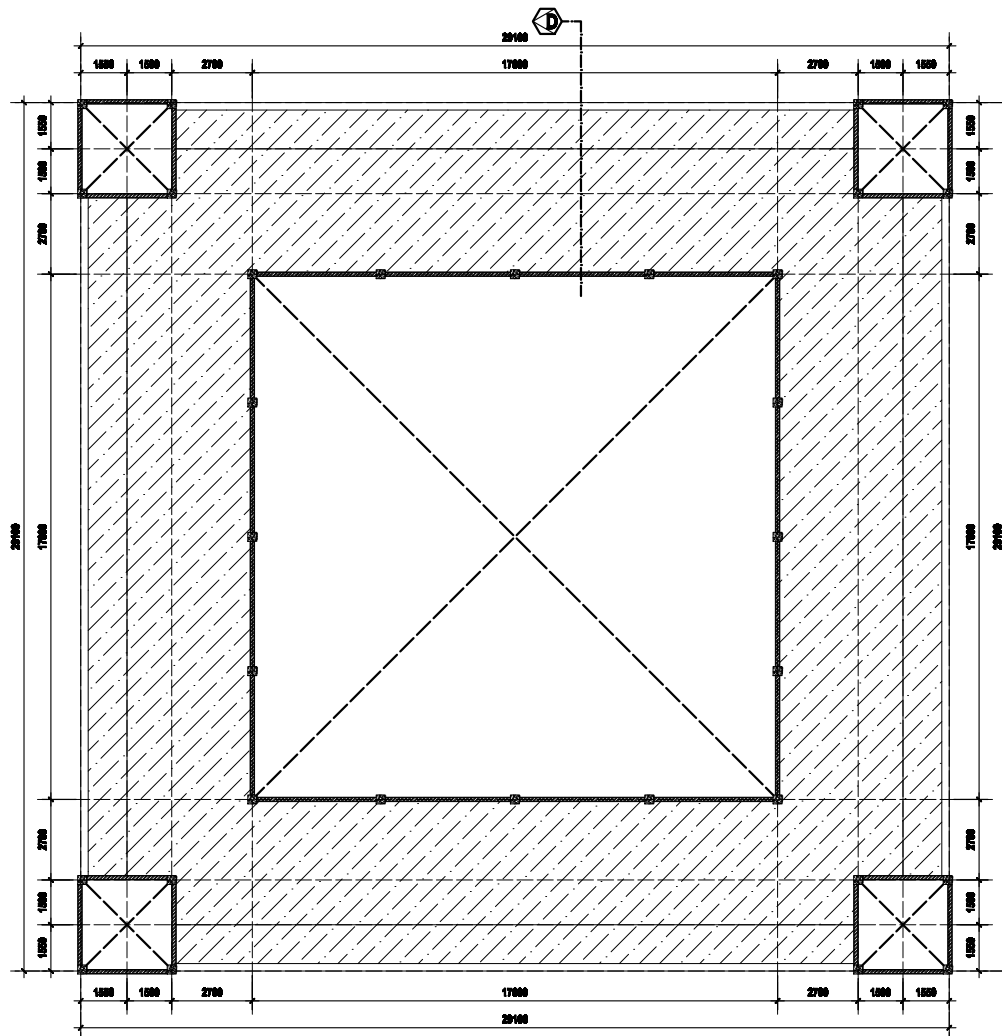


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Denah Plat Atap Elv 2
Dan Elv 3

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:100	15	54



DENAH ATAP PLAT DAQ ELV 4

SKALA 1 : 150



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 39125-000000, P.O. Box 39125-000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

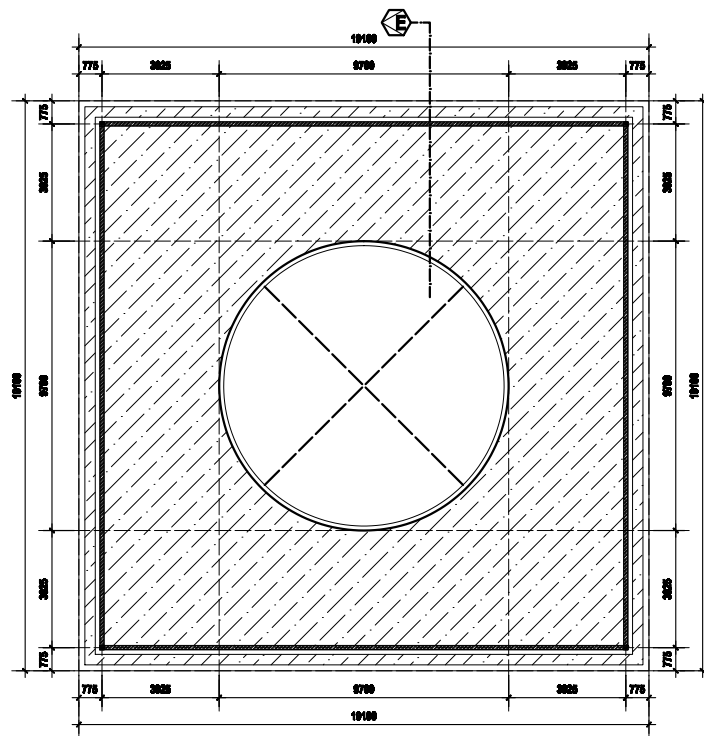


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

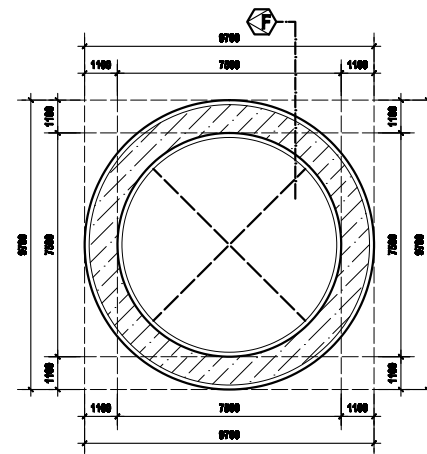
Judul Gambar :

Denah Plat Atap Elv 4

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:150	16	54



DENAH ATAP PLAT DAQ ELV 5
SKALA 1 : 150



DENAH ATAP PLAT DAQ DIBAWAH KUBAH UTAMA
SKALA 1 : 150



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pemerintahan No. 100, 81000-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

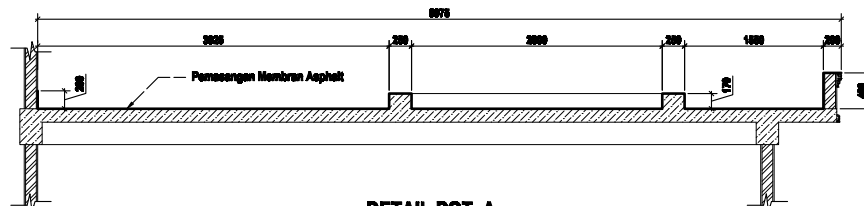


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

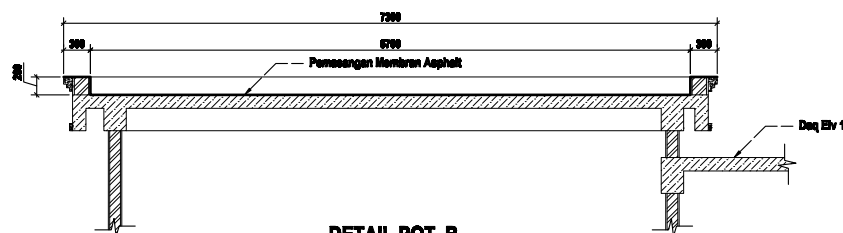
Denah Plat Atap Elv 5
Den Plat Kubah Utama

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:150	17	54



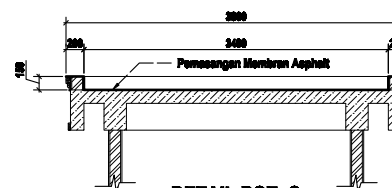
DETAIL POT. A

SKALA 1 : 50



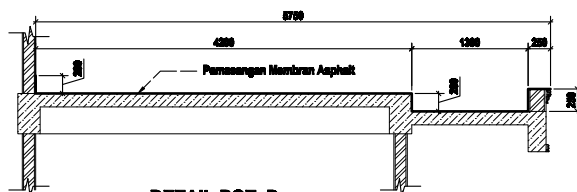
DETAIL POT. B

SKALA 1 : 50



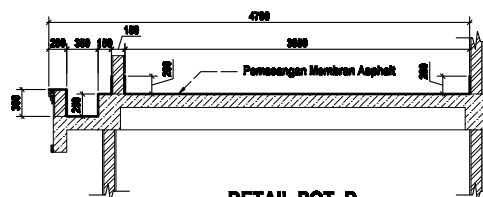
DETAIL POT. C

SKALA 1 : 50



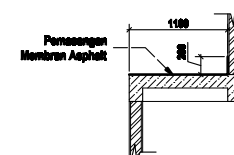
DETAIL POT. D

SKALA 1 : 50



DETAIL POT. D

SKALA 1 : 50



DETAIL POT. E

SKALA 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 01000-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



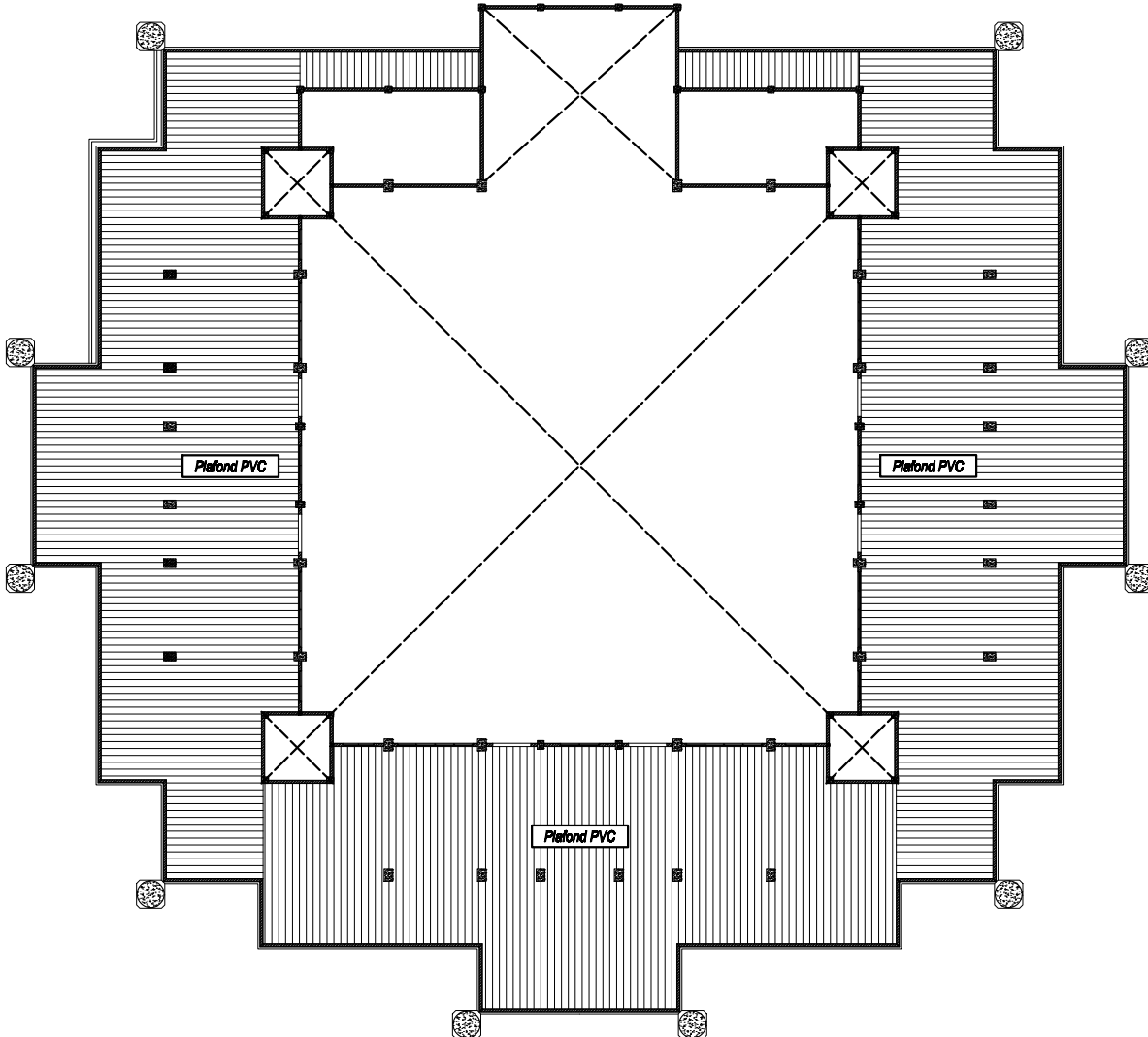
SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Detail Potongan Plat Atap

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:50	18	54

NB : Pembangunan Platond Existing



DENAH RENCANA PLAFOND TERAS

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
 Jalan Perintis No. 1 Telp. 0786-8001002 Fax. 0786 - 8001002
BENGKALIS

SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

**PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS**

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :

**CV. AKA DESIGN**

Penanggung Jawab :



SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Darah Rencana Plafond Teras

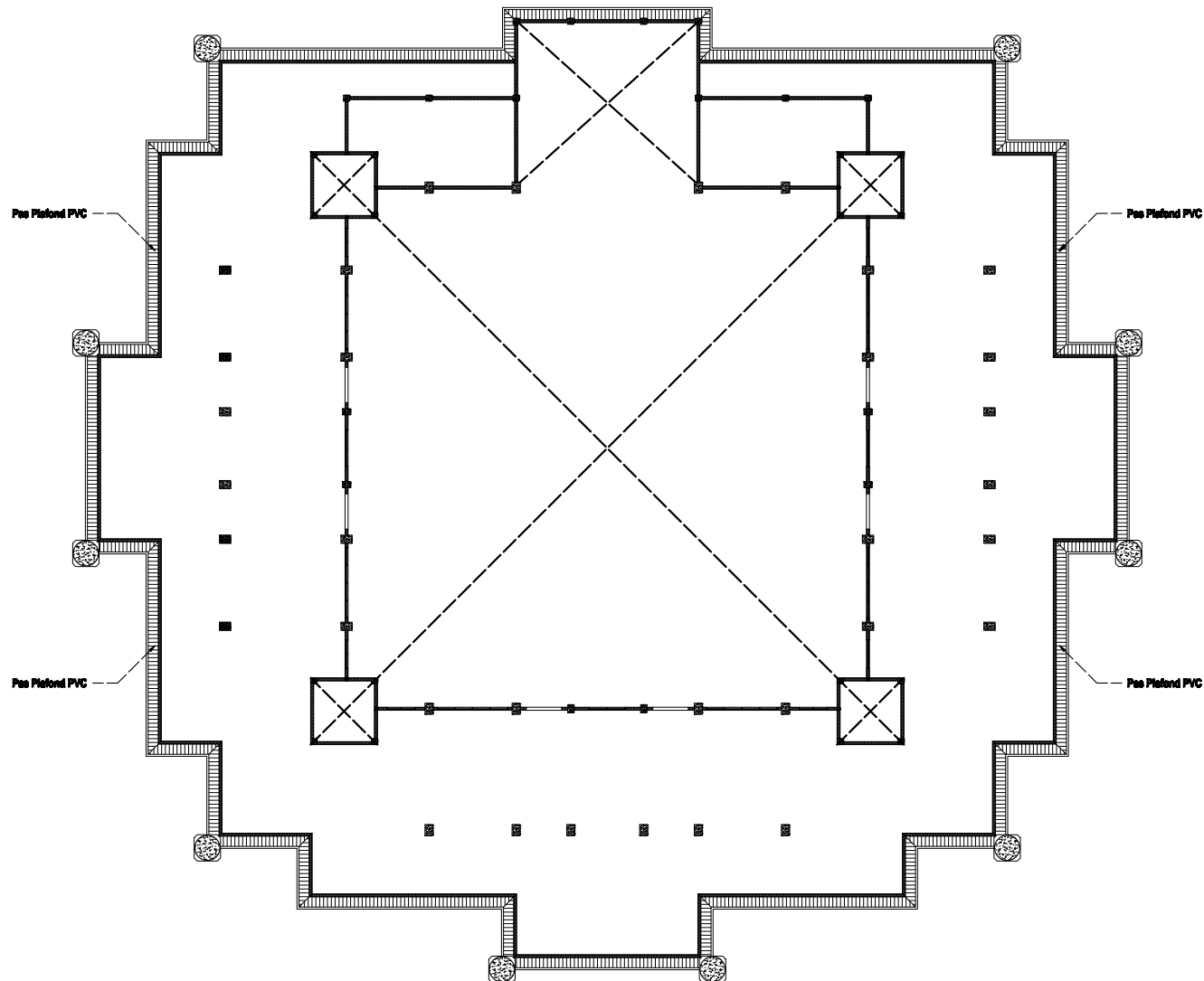
Skala	No. Lember	Jumlah Lember
-------	------------	---------------

1:200

19

54

NB : Peningkatan Plafond Existing



DENAH RENCANA PLAFOND PIRI-PIRI 1

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 1 Telp. 0918-6000000 Fax. 0918-6000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



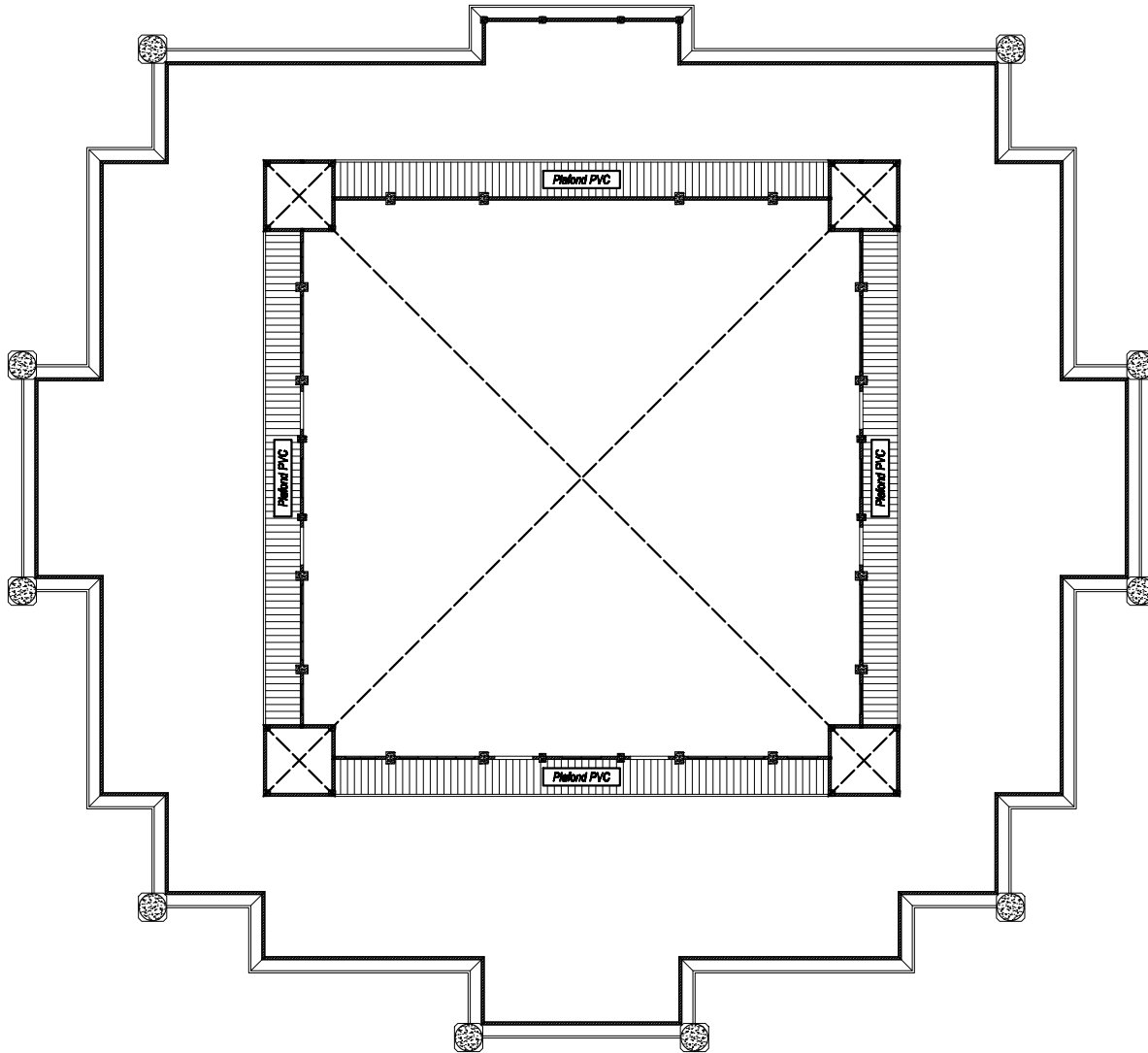
SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Denah Rencana Plafond Piri-piri

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	20	54

NB : Pembongkaran Platond Existing



DENAH RENCANA PLAFOND PIRI-PIRI 2

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perbatasan No. Telp. 0786-8001002 Fax. 0786 - 8001002
BENGKALIS

SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :

**CV. AKA DESIGN**

Penanggung Jawab :



SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

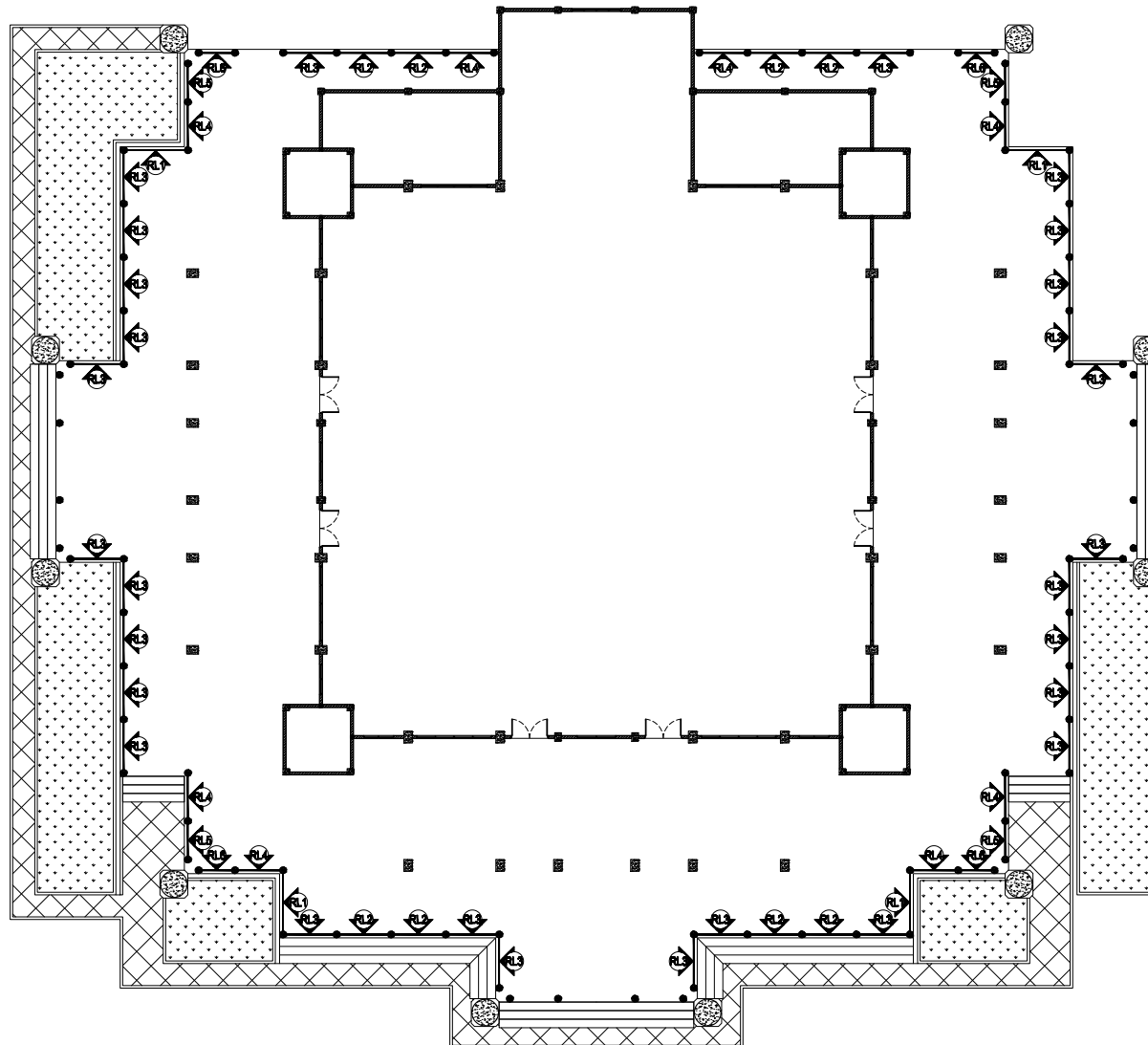
Denah Rencana Plafond Piri-piri

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
-------	------------	---------------

1:200

21

54



DENAH RENCANA RELING TERAS

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 01000-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

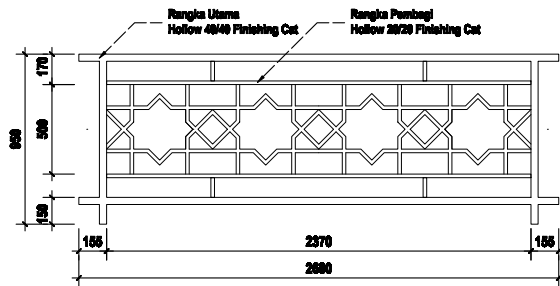


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

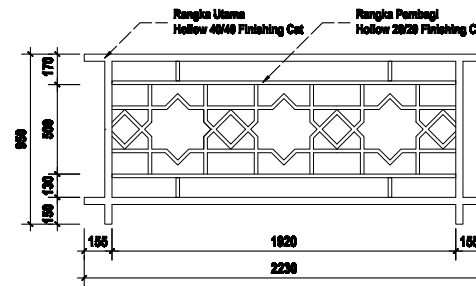
Denah Rencana Relling Teras

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	22	54



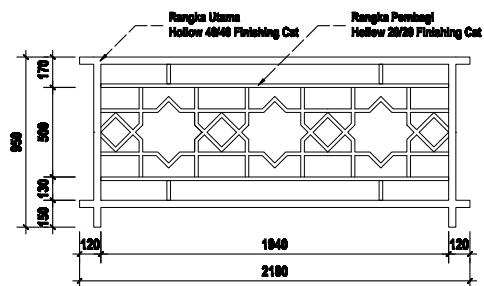
DETAIL RL1 (4 UNIT)

SKALA 1 : 25



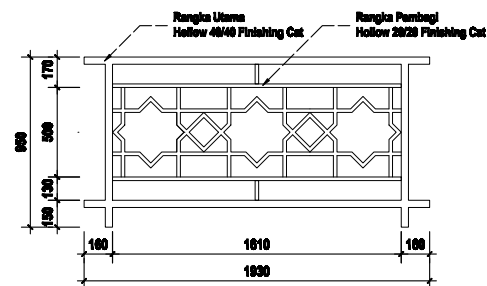
DETAIL RL2 (8 UNIT)

SKALA 1 : 25



DETAIL RL3 (28 UNIT)

SKALA 1 : 25



DETAIL RL4 (8 UNIT)

SKALA 1 : 25



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 01000-000000 Bengkulu
BENGKALIS

Sub/Kegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



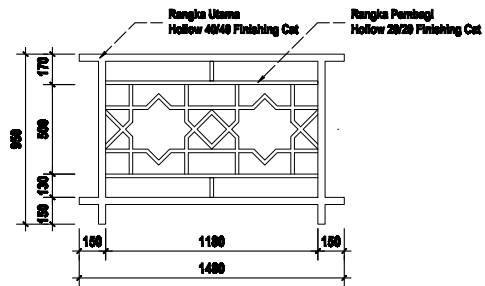
SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Detail Railing

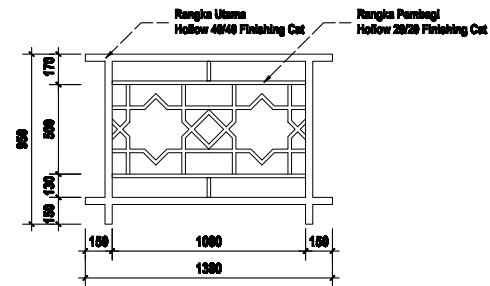
Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
-------	------------	---------------

1:25	23	54
------	----	----



DETAIL RL5 (4 UNIT)

SKALA 1 : 25



DETAIL RL6 (4 UNIT)

SKALA 1 : 25



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 39185-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



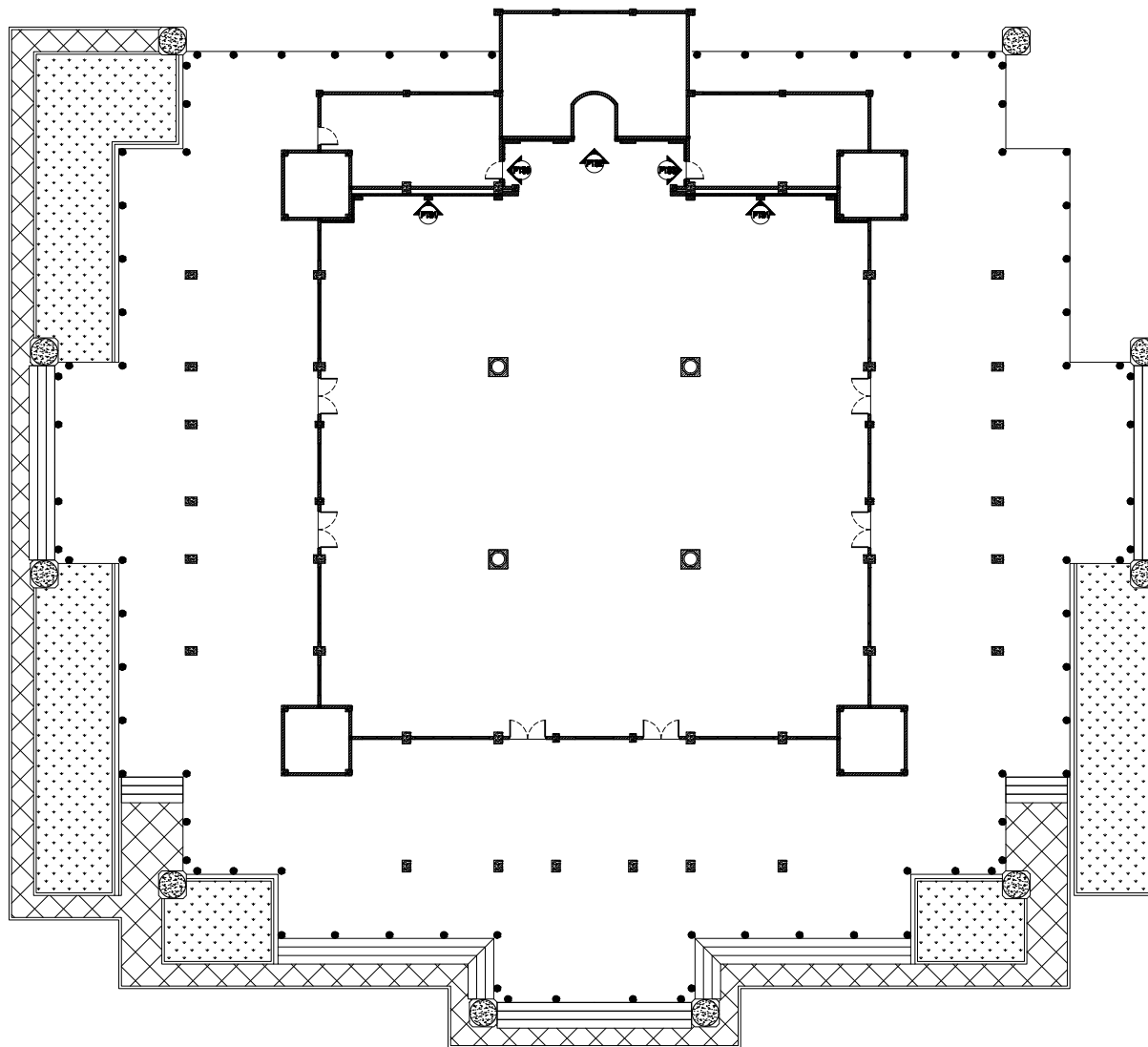
SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Detail Railing

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
-------	------------	---------------

1:25	24	54
------	----	----



DENAH RENCANA PARTISI LANTAI 1

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pemerintahan No. 1 Telp. 0918-6000000 Fax. 0918-6000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



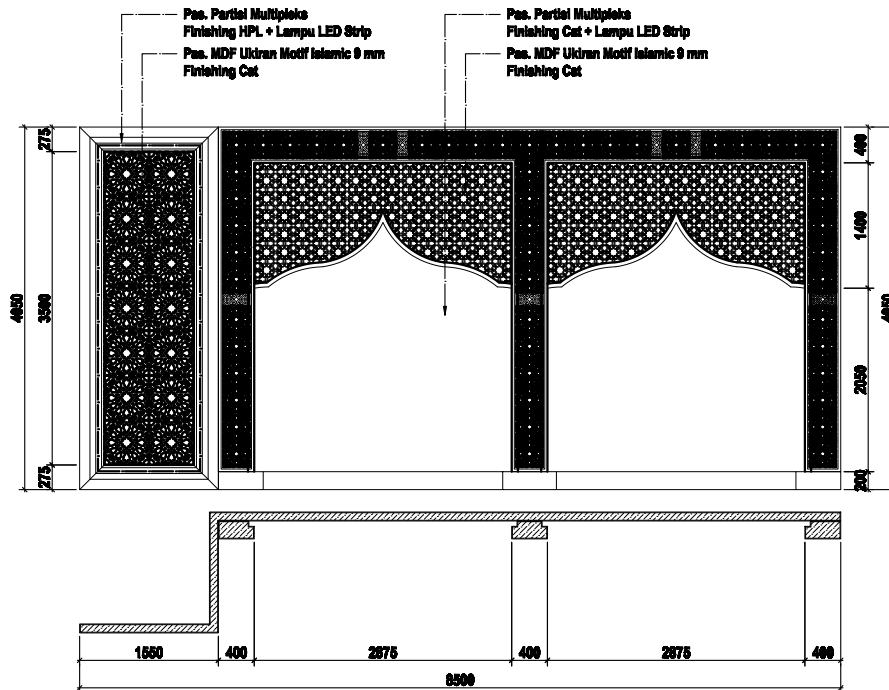
SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Denah Rencana Partisi Lantai 1

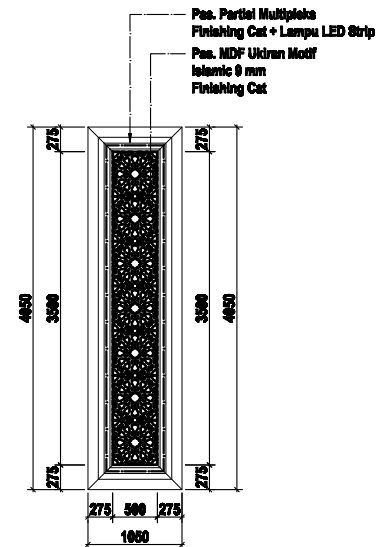
Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	25	54

DETAIL PTS-1 (2 UNIT)



TAMPAK MUKA

SKALA 1 : 50



TAMPAK SAMPIING

SKALA 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 01000-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



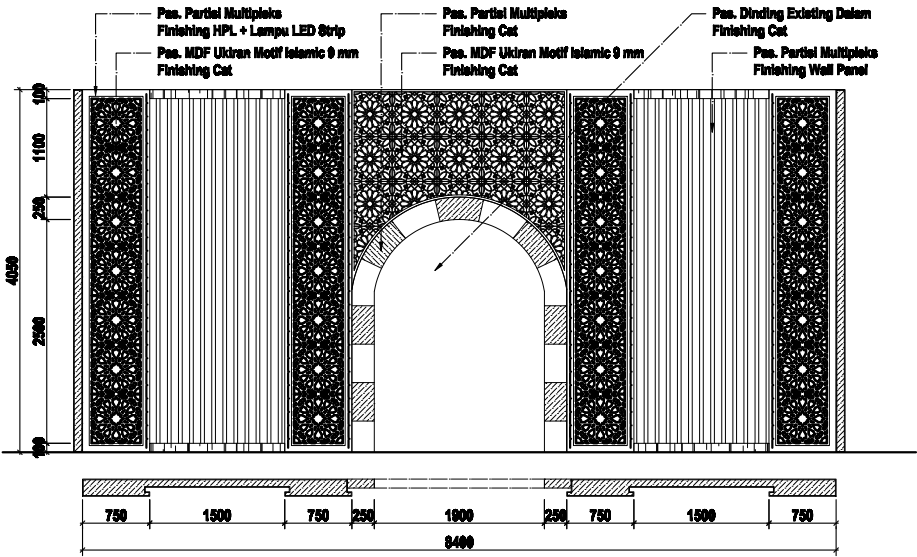
SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Detail Partiel

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:50	26	54

DETAIL PTS-2 (1 UNIT)



TAMPAK MUKA
SKALA 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perumahan No. 100, 01000-000000 Bengkalis

SubKegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



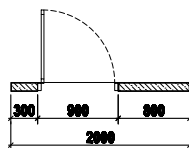
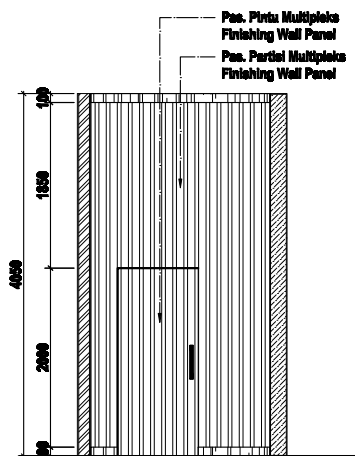
SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Detail Partisi

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:50	27	54

DETAIL PTS-3 (2 UNIT)
NB : Pembongkaran Pintu
Existing 2 unit



TAMPAK MUKA

SKALA 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 0108-00000000, P.O. Box 0108-00000000
 BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
 DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
 MEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
 DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
 BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
 MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
 KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



SYAHRUL MUBARAK, ST
 Tim Leader

Judul Gambar :

Detail Partiel

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:50	28	54



SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

**PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS**

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :



Penanggung Jawab :



Judul Gambar :

Detail Partisi

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
-------	------------	---------------

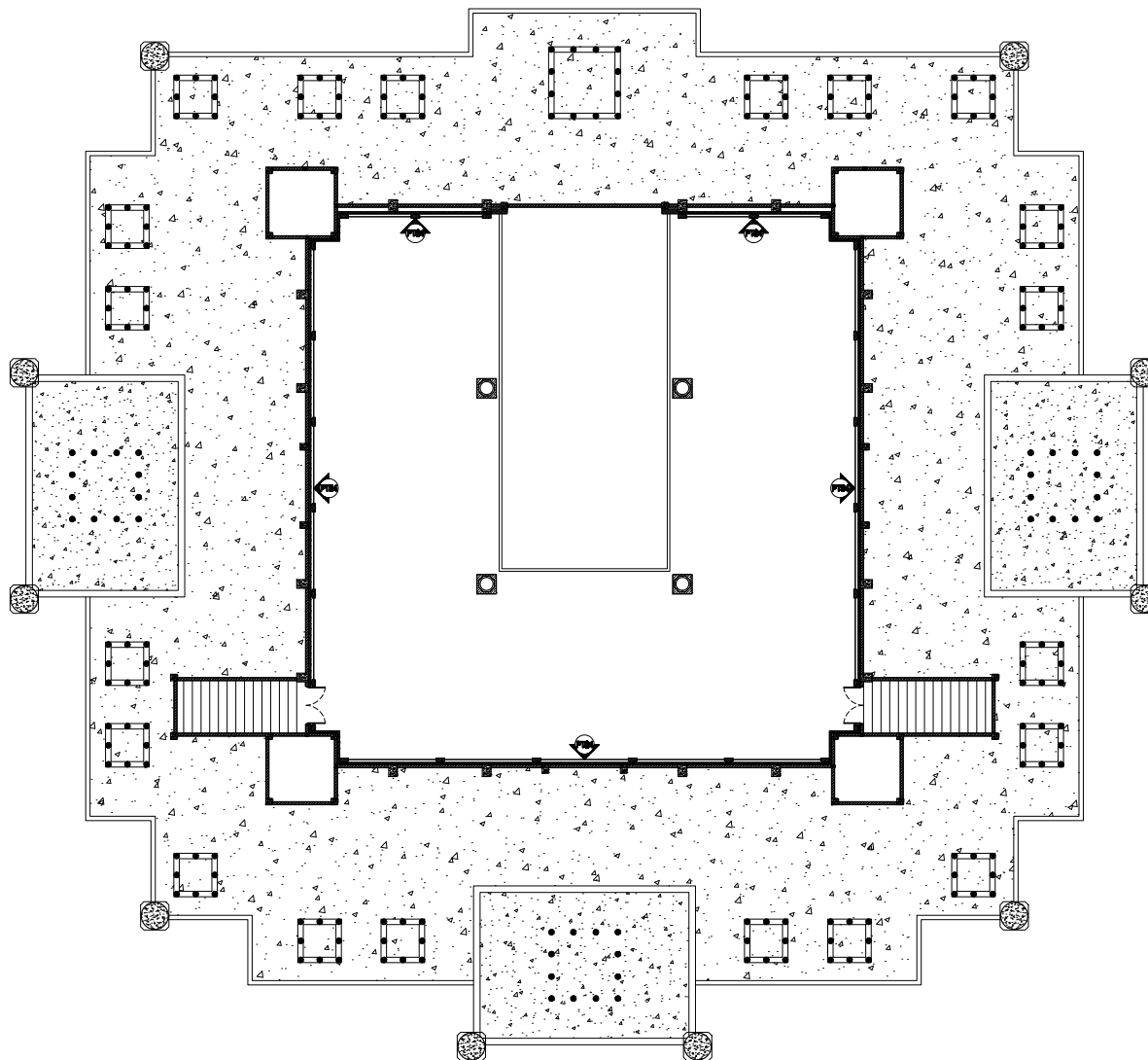
1:25

29

54



SKALA 1 : 25



DENAH RENCANA PARTISI LANTAI 2

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Persegi No. 100, 0108-00000000, P.O. Box 0108-00000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

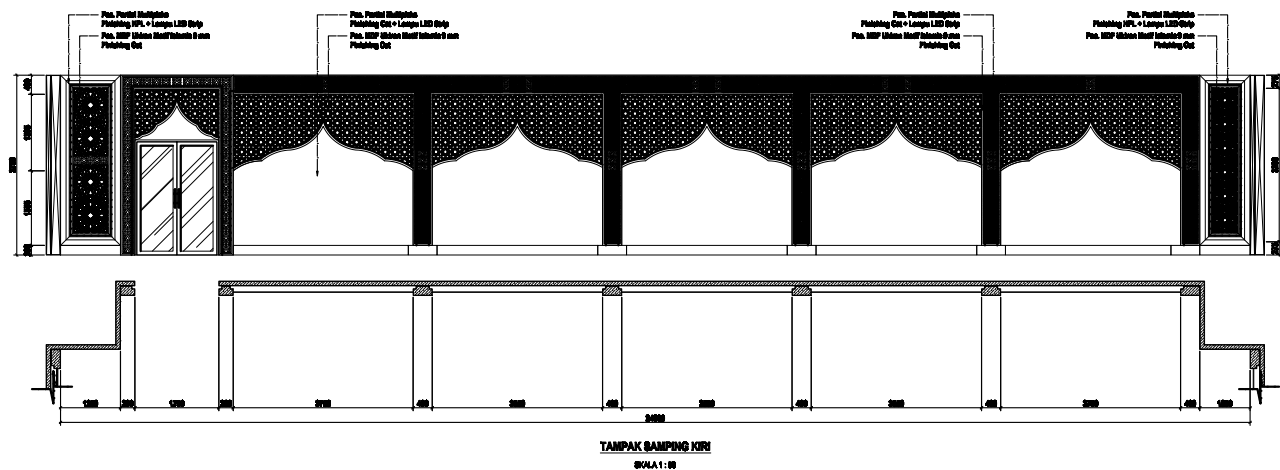
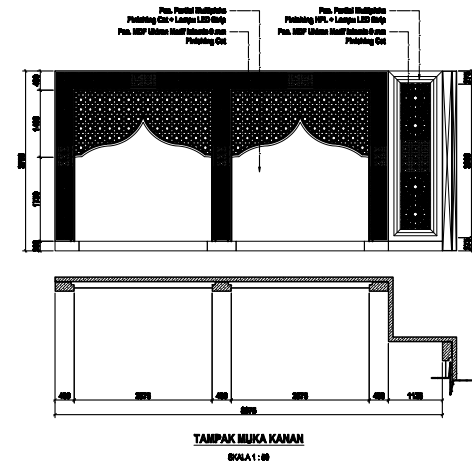


SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Denah Rencana Partisi Lantai 2

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	30	54

[illegible]

PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perbatasan No. 1 Telp. 0968-8001002 Fax. 0968 - 8001002
BENGKALIS

SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAJIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

**PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS**

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :

**CV. AKA DESIGN**

Penanggung Jawab :

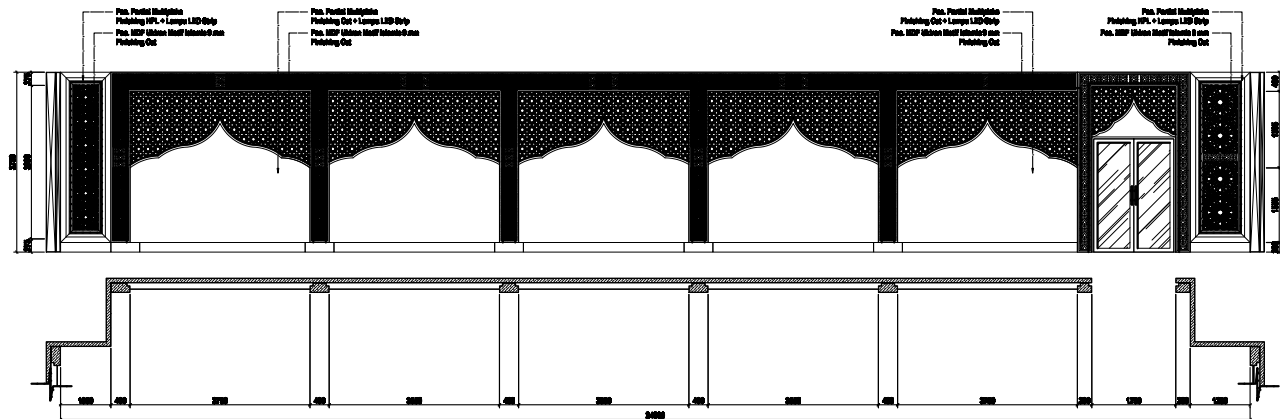


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

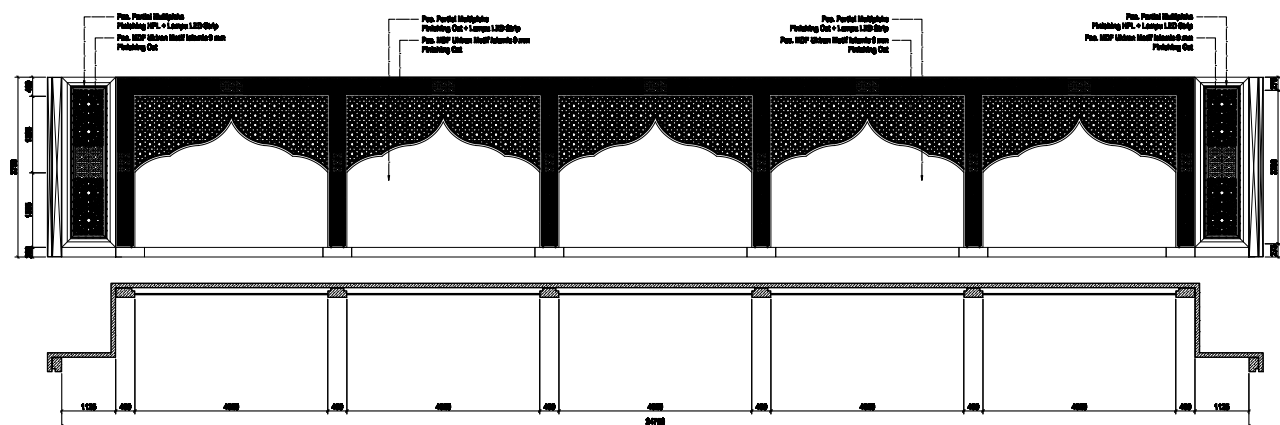
Judul Gambar :

Detail Profile

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
1:50	31	54



TAMPAK SAMPIK KANAN
SKALA 1:50



TAMPAK BELAKANG
SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pemerintahan No. 1 Telp. 0918-6000000 Fax. 0918-6000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Detail Portal

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
-------	------------	---------------

1:50

32

54

SKALA 1 : 25

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
1:25	33	54



**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**



Tampak Partisi Kaca

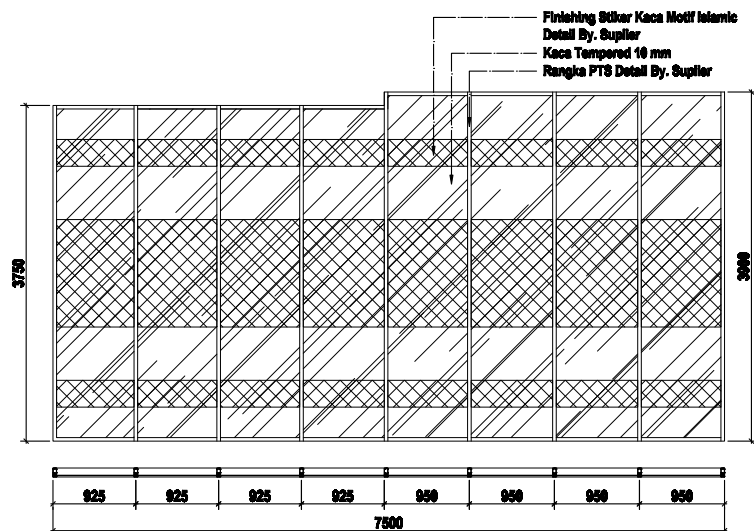
Skala	No. Lember	Jumlah Lember
1:100	35	54



Technical drawing of a building facade section. The drawing shows a partial column (Partial Kolom Ransana) and a beam (Balok Existing). The section is labeled with 'Muka Platfond' (Top Surface) and 'Muka Lantai 2' (Second Floor Surface). The drawing includes a grid of structural elements, with labels 'E' and 'F' indicating specific points or zones. Below the section is a dimension line with values 900, 8180, and 9850.

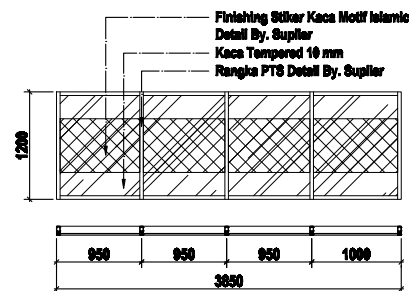
TAMPAK MUKA PTS.2 (1 SISI)

SKALA 1:100



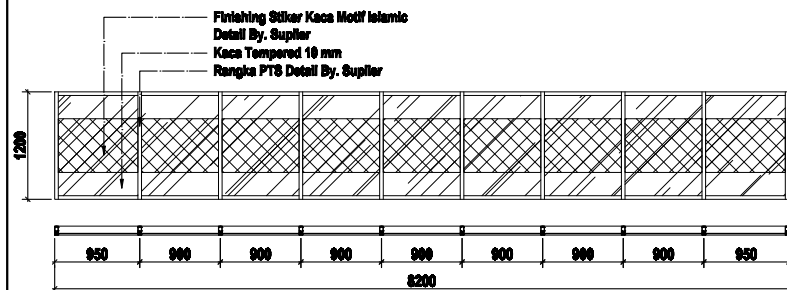
DETAIL A (2 UNIT)

SKALA 1 : 50



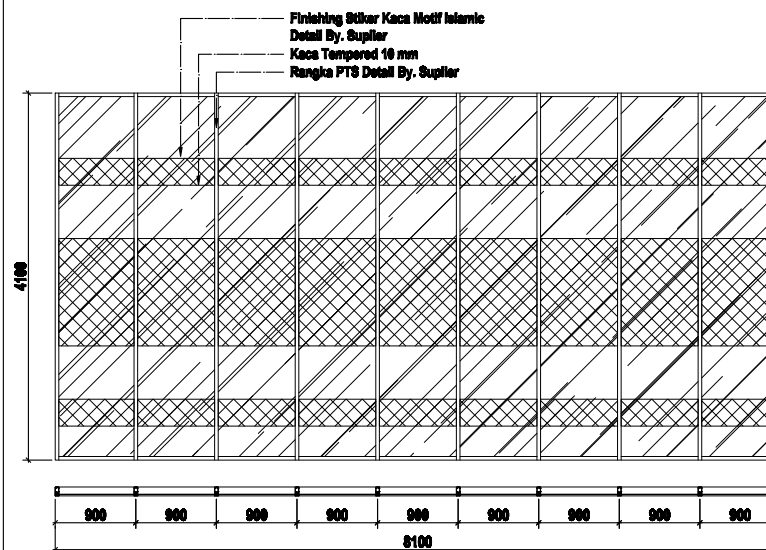
DETAIL B (2 UNIT)

SKALA 1 : 50



DETAIL C (2 UNIT)

SKALA 1 : 50



DETAIL D (2 UNIT)

SKALA 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 39185-000000 BENGKALIS
Telp. 0908-6000000 Fax. 0908-6000000

SubKegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Detail Partiel Kaca

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:50	36	54

SPEKIFIKASI PEKERJAAN:

- *Pemasangan Neon Box Akrilik Tinggi 120 cm
- *Pengecatan Dinding Dan Kolom Plank Nama
- *Pemasangan Batu alam
- *Pemasangan Lampu Spotlight 100 Watt 3 Buah

NB:

- *Pembongkaran Huruf Plank Nama Existing
- *Pembongkaran Batu alam Existing



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 01080-000000, P.O. Box. 01080-000000
BENGKALIS

Sub/Kegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

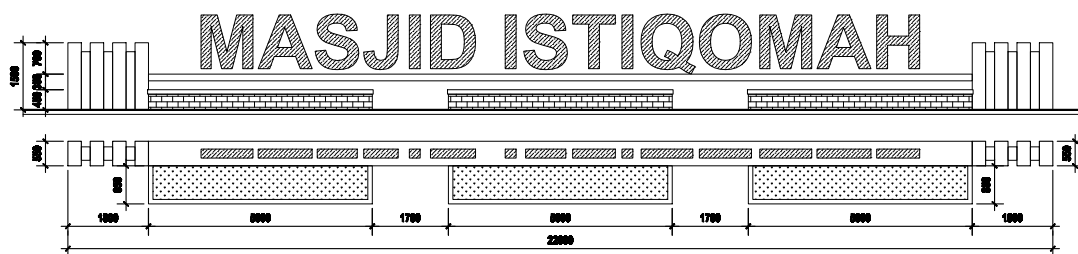


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Tampak Plank Nama

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:100	38	54



TAMPAK PLANK NAMA

SKALA 1 : 100

- *Pemasangan Wall Cladding
- *Pengecatan Gerbang Dan Dinding Pagar Existing
- *Pemasangan Batu alam
- *Pemasangan Dinding Bata Rencana
- *Pemasangan Rolling Pagar
- *Pengecatan Kubah Existing 2 Unit

*Pembongkaran Huruf Plank Nama Existing
*Pembongkaran Batu alam Existing
*Pembongkaran Relling Pagar Existing



**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

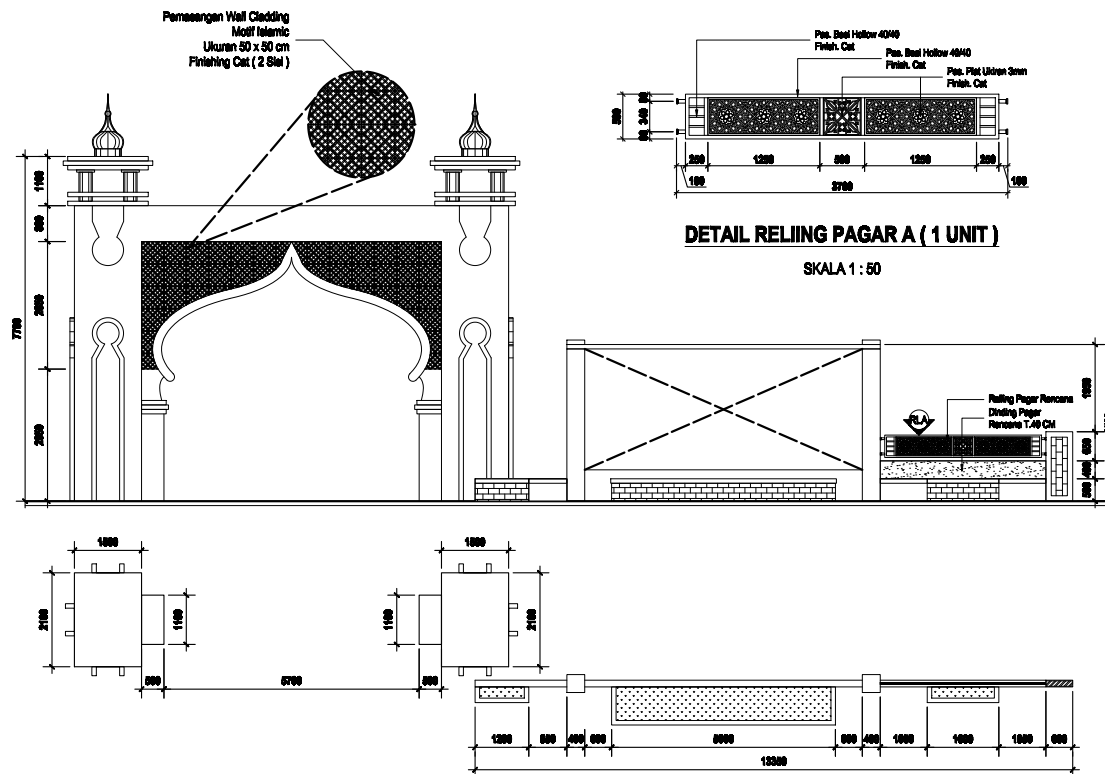
PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**



**Tampak Gerbang, Pagar 1 Dan
Detail Railing Pagar**

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
1:100	39	54
1:50		



SKALA 1 : 100

SPEKIFIKASI PEKERJAAN:

- *Pemasangan Wall Cladding
- *Pengecatan Gerbang Dan Dinding Pagar Existing
- *Pemasangan Batu alam
- *Pemasangan Dinding Batu Rencana
- *Pemasangan Reling Pagar
- *Pengecatan Kubah Existing 2 Unit

NB:

- *Pembongkaran Huruf Plank Nama Existing
- *Pembongkaran Batu alam Existing
- *Pembongkaran Reling Pagar Existing



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 07080-000000 BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

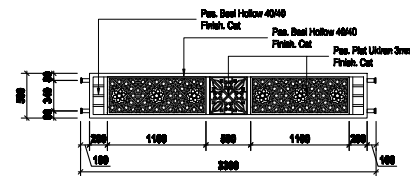


SYAIFUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

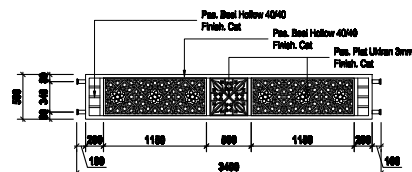
Tampak Gerbang, Pagar 2 Dan
Detail Reling Pagar

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:100	40	54
1:50		



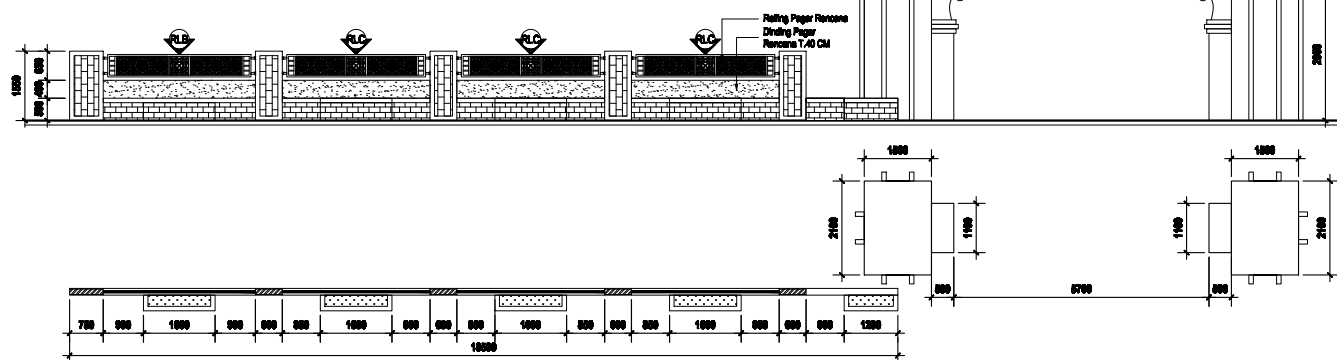
DETAIL RELING PAGAR C (3 UNIT)

SKALA 1 : 50



DETAIL RELING PAGAR B (1 UNIT)

SKALA 1 : 50



TAMPAK GERBANG DAN PAGAR 2

SKALA 1 : 100

- *Pengcatan Dinding Pagar Existing
- *Pemasangan Batu alam
- *Pemasangan Dinding Batu Ransona
- *Pemasangan Railing Pagar

*Pembongkaran Batu alam Existing
*Pembongkaran Relling Pagar Existing



**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAJK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

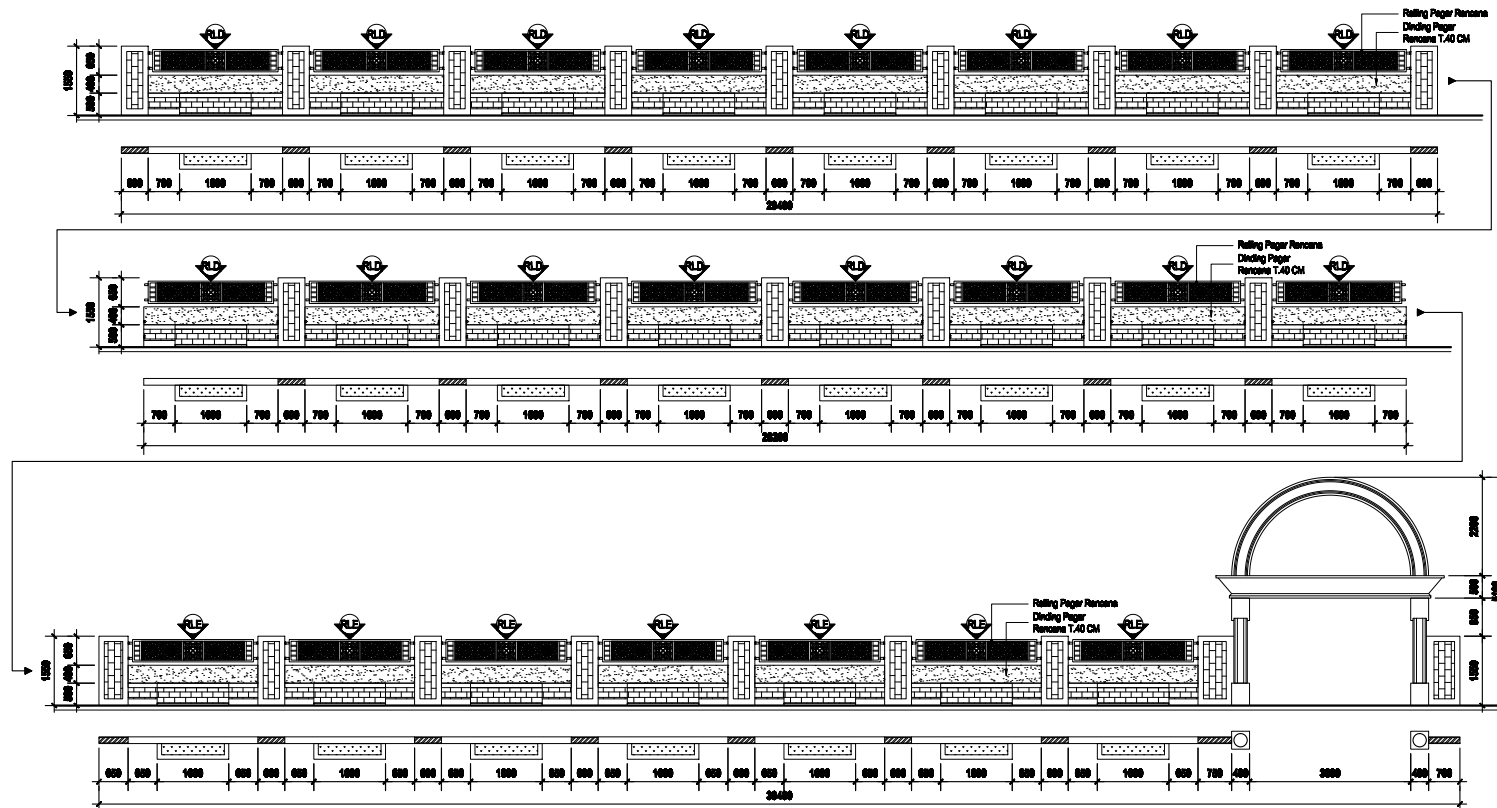
PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

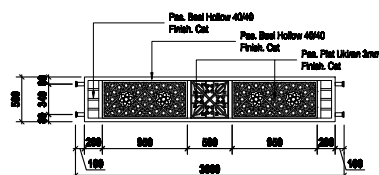


**Tampak Gerbang, Pagar
Samping Kanan Dan Detail
Rolling Pagar**

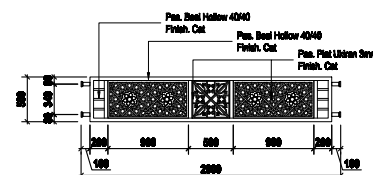
Skala	No. Lember	Jumlah Lember
1:100 1:50	41	54



SKALA 1 : 100



SKALA 1 : 50



SKALA 1 : 50



SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :



Penanggung Jawab :



Judul Gambar :

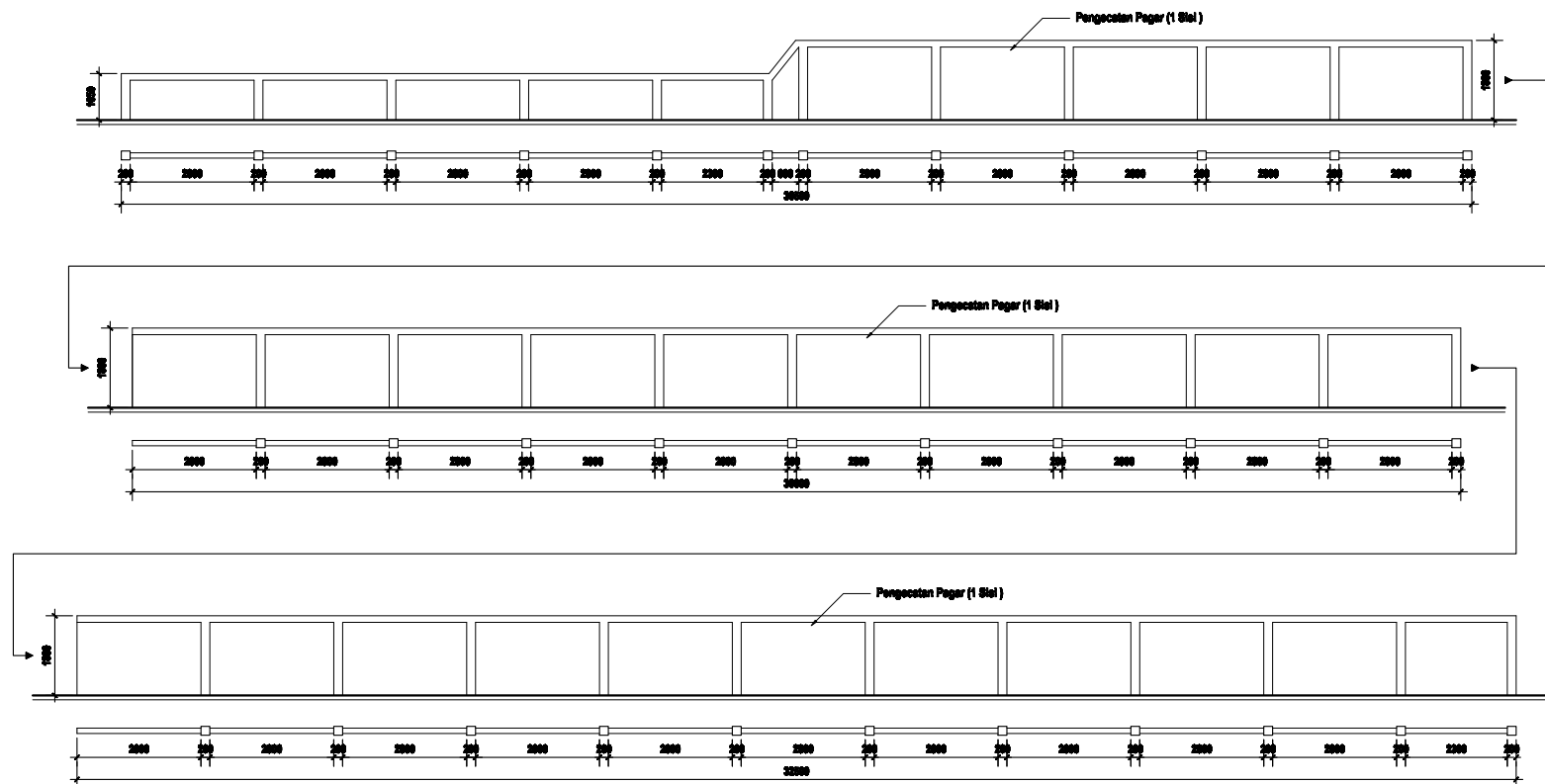
Tampak Pagar Belakang

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
-------	------------	---------------

1:100

42

54



TAMPAK PAGAR BELAKANG

SKALA 1 : 100



SubKegiatan :

**PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG**

Pekerjaan :

**PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS**

Lokasi :

**KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS**

Konsultan Perencana :



Penanggung Jawab :



Judul Gambar :

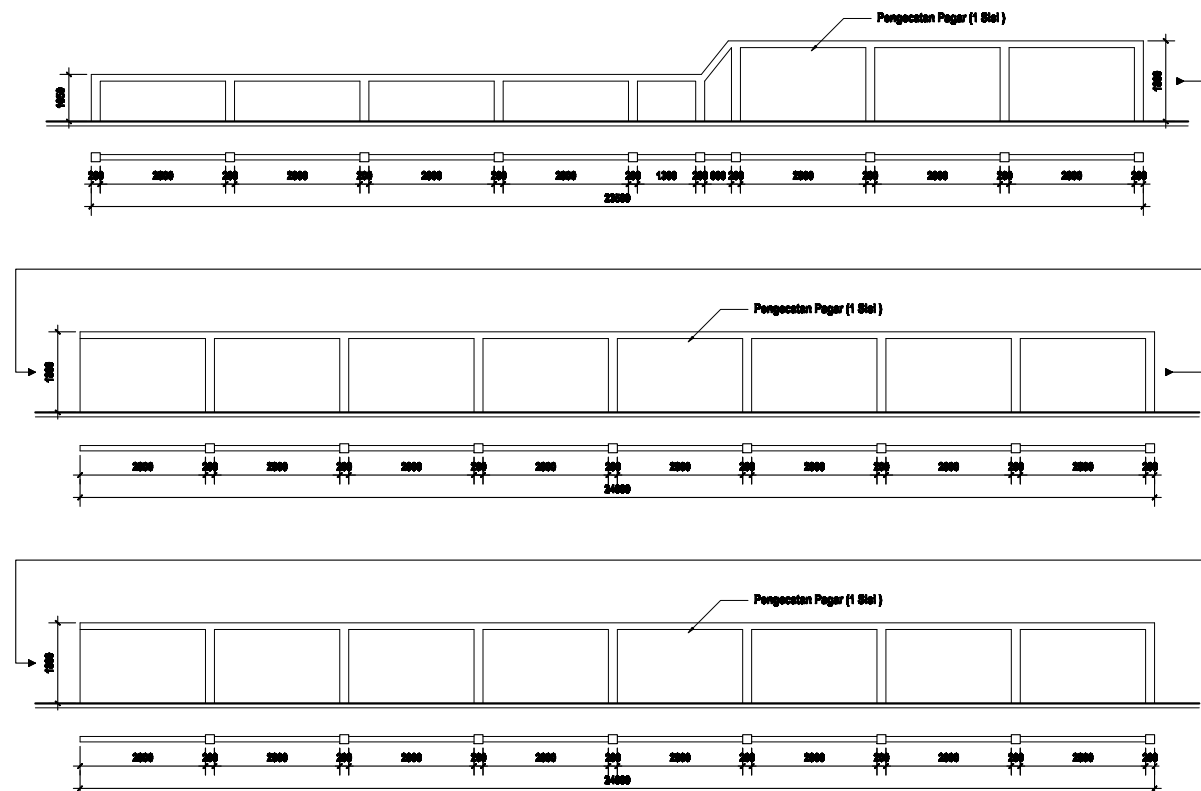
Tampak Pagar Samping Kiri

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
-------	------------	---------------

1:100

43

54

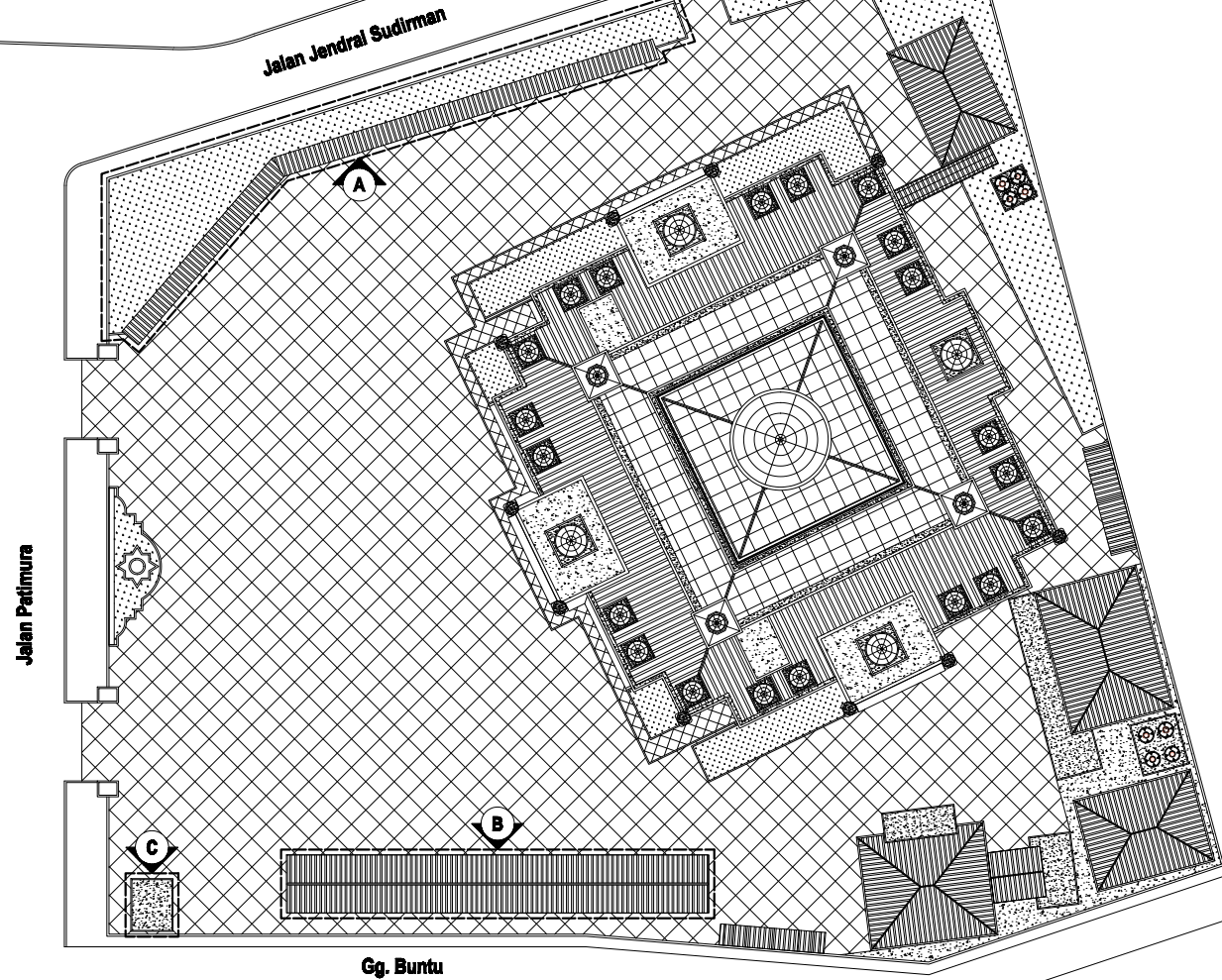


TAMPAK PAGAR SAMPING KIRI

SKALA 1 : 100

SITE PLAN MASJID ISTIQOMAH

SKALA 1 : 450



NB:
A. Pembongkaran Taman Dan Parkir Existing
B. Pembongkaran Parkir Existing
C. Pembongkaran Pos Jaga Existing



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 1 Telp. 0918-6000000 Fax. 0918-6000000
 BENGKALIS

Sub/Kegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
 DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
 PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
 DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
 BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
 MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
 KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



SYAIFUL MUBARAK, ST
 Tim Leader

Judul Gambar :

Site Plan Existing

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
-------	------------	---------------

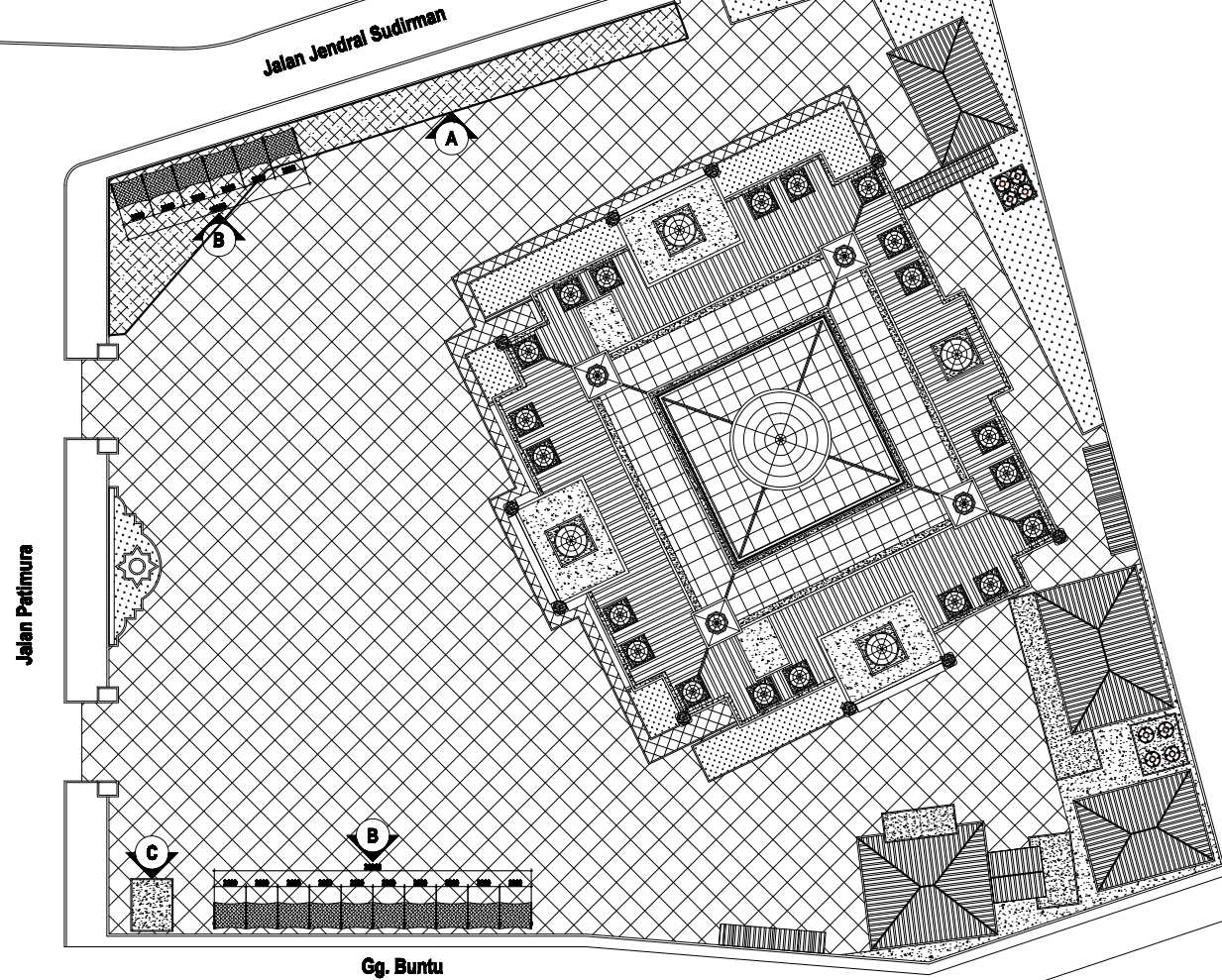
1:450

44

54

SITE PLAN RENCANA MASJID ISTIQOMAH

SKALA 1:450



NB:
A. Rencana Semeriasi Halaman
B. Rencana Pembuatan Tempat Parkir
C. Rencana Pembuatan Pos Jaga



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 39125-000000 Bengkulu
 BENGKALIS

Sub/Kegiatan :

PENYELENGARAAN BANGUNAN GEDUNG
 DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
 PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
 DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
 BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
 MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
 KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



SYAHRUL MUBARAK, ST
 Tim Leader

Judul Gambar :

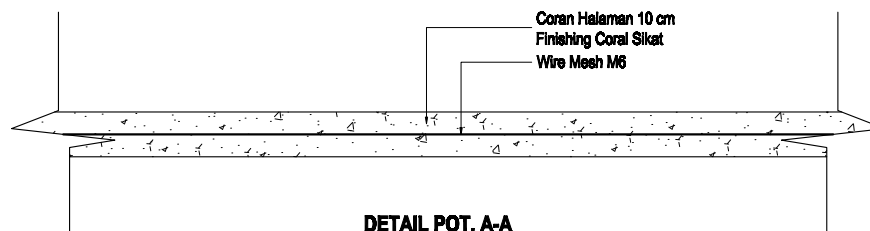
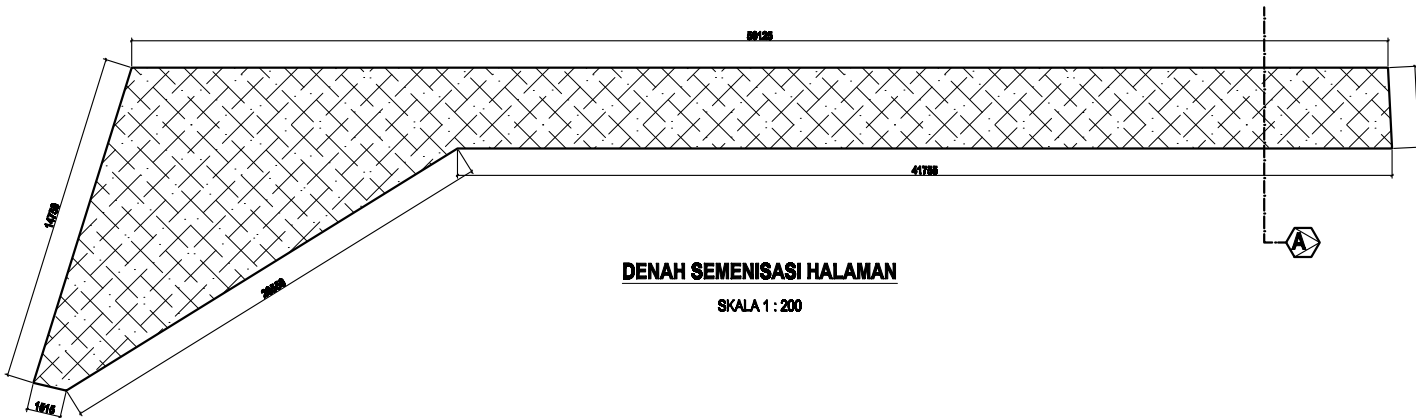
Site Plan Rencana

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
-------	------------	---------------

1:450

45

54



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 39125-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

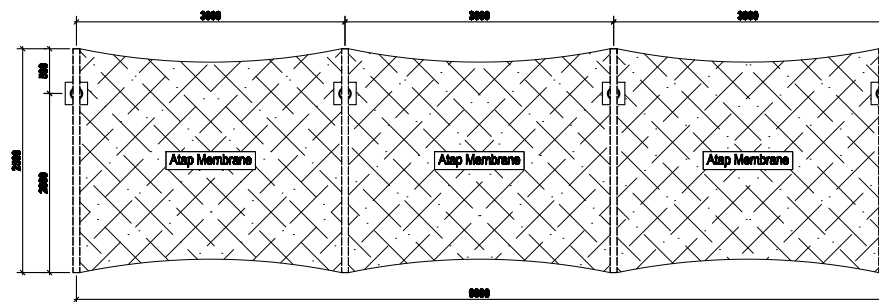


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

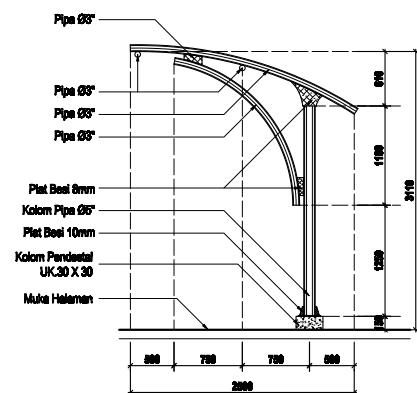
Denah Semenisasi Halaman

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:200	46	54



DENAH RENCANA PARKIR

SKALA 1 : 50



DENAH SAMPING PARKIR

SKALA 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 01000-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGARA BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

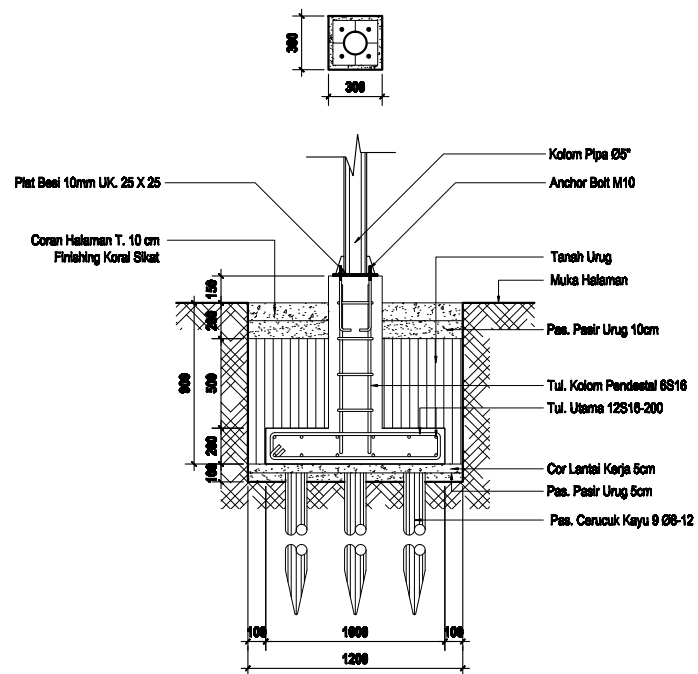


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

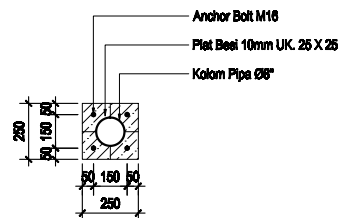
Detail Parkir

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:50	47	54



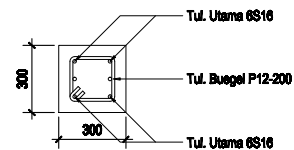
DETAIL PONDASI PARKIR (18 UNIT)

SKALA 1 : 25



DETAIL PLAT BESI

SKALA 1 : 20



DETAIL PENULANGAN KOLOM PENDESTAL

SKALA 1 : 20



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 100, 01000-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

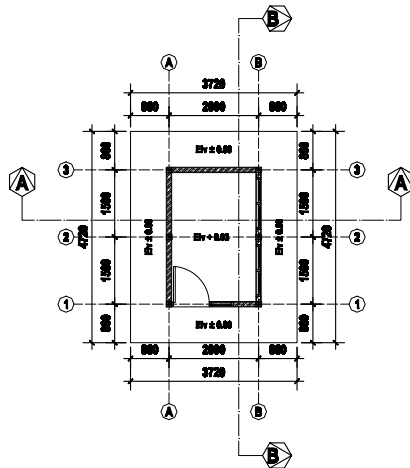


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

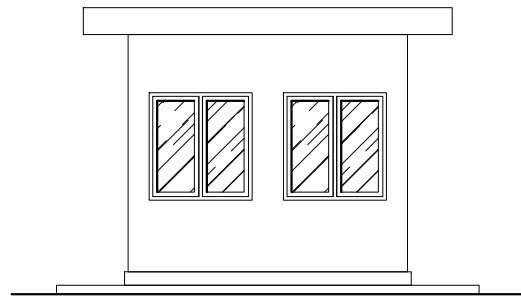
Detail Pondasi Parkir

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:25	48	54
1:20		



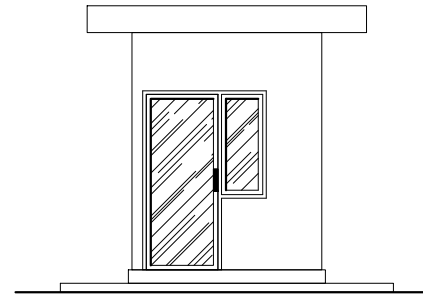
DENAH RENCANA POS JAGA

SKALA 1 : 100



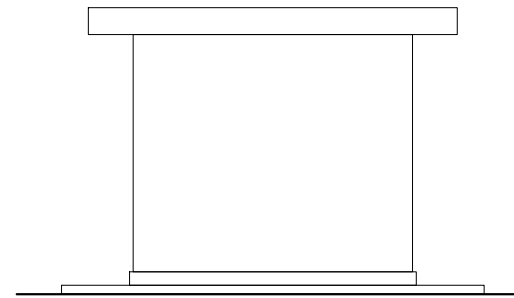
TAMPAK KANAN

SKALA 1 : 50



TAMPAK DEPAN

SKALA 1 : 50



TAMPAK KIRI

SKALA 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 39125-000000, P.O. Box 39125-000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

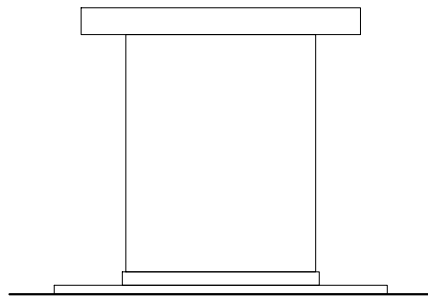


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

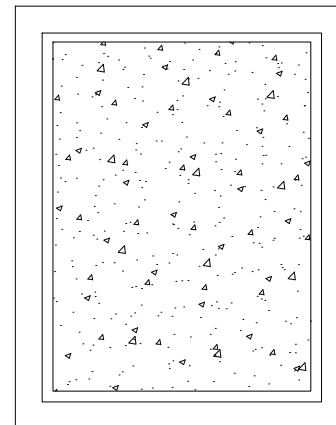
Darah dan Tampak

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:100	49	54
1:50		



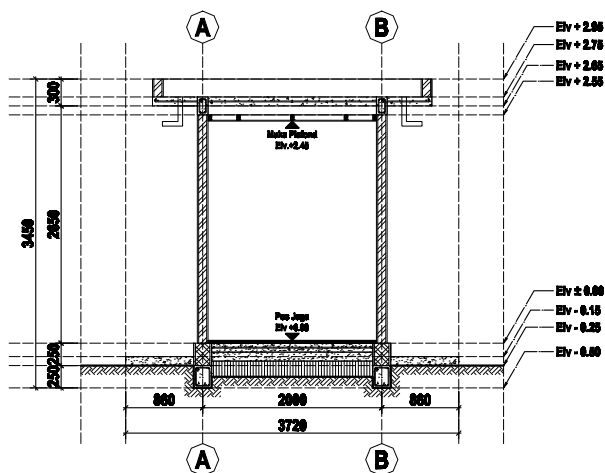
TAMPAK BELAKANG

SKALA 1 : 50



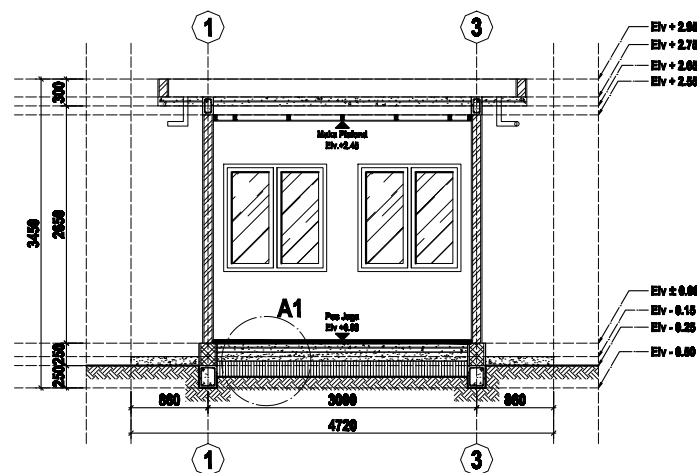
TAMPAK ATAS

SKALA 1 : 50



POTONGAN A-A

SKALA 1 : 50



POTONGAN B-B

SKALA 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 1 Telp. 0918-6000000 Fax. 0918-6000000
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

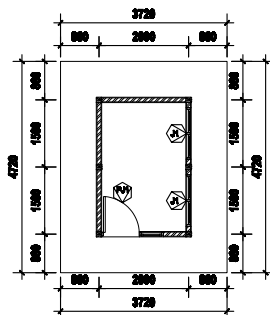


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Tampak dan Potongan

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:50	50	54

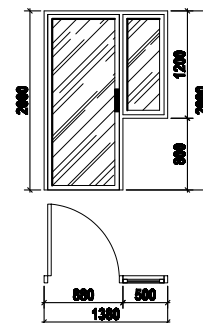


DENAH RENCANA KUSEN

SKALA 1 : 100

DETAIL PJ1 (1 UNIT)

Skala 1 : 50

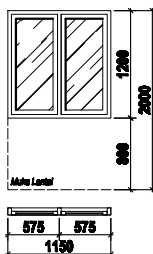


SPESIFIKASI BAHAN :

- Pas. Rangka Kusen Aluminium
- Daun Pintu dan Jendela Aluminium
- Handle Pintu Pabrikasi
- Engsel Pintu Standart
- Kaca Clear 5 mm
- Kunci Pintu 2 Stag Standart
- Finish Sticker Kaca Burem

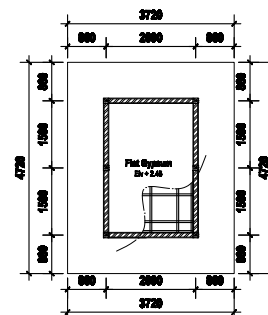
DETAIL J1 (2 UNIT)

Skala 1 : 50



SPESIFIKASI BAHAN :

- Pas. Rangka Kusen Aluminium
- Daun Jendela Aluminium
- Engsel Jendela Standart
- Kaca Clear 5 mm
- Kunci Jendela
- Finish Sticker Kaca Burem



DENAH RENCANA PLAFOND DAN RANGKA METAL FURRING

SKALA 1 : 100



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 81000-000000, Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



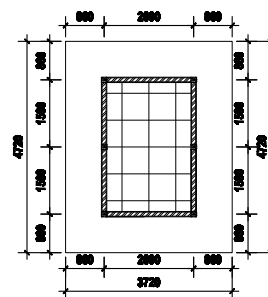
SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

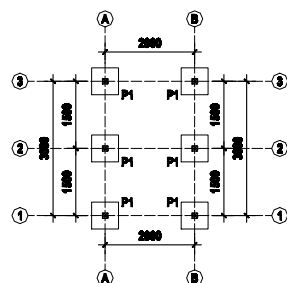
Denah Kusen, Detail Kusen
Denah Plafond dan Rangka
Metal Furring

Skala	No. Lember	Jumlah Lember
1:100	51	54
1:50		

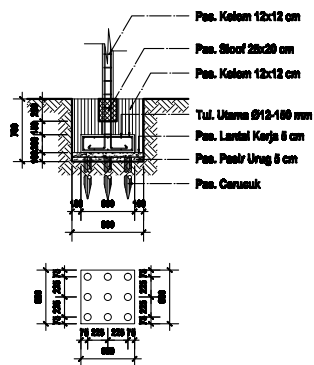
SKALA 1 : 100



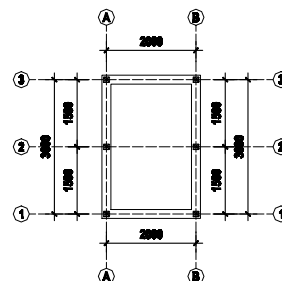
SKALA 1 : 100



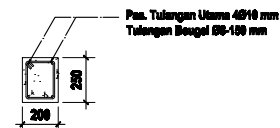
SKALA 1 : 100



SKALA 1 : 50



SKALA 1 : 25



SKALA 1 : 100



SubKegiatan :

Pekerjaan :

Lokasi :

Konsultan Perencana :

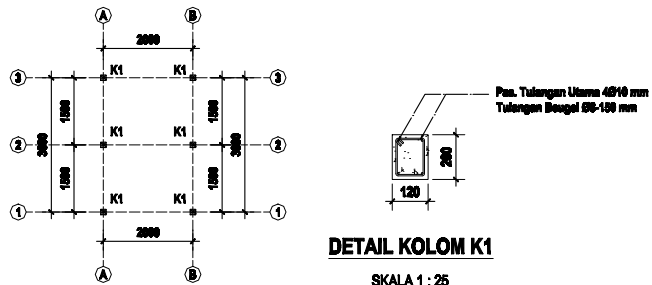


Penanggung Jawab :

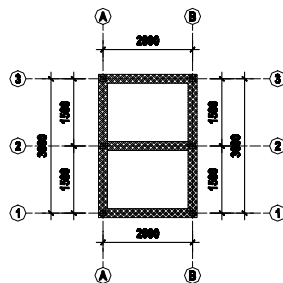


Judul Gambar :

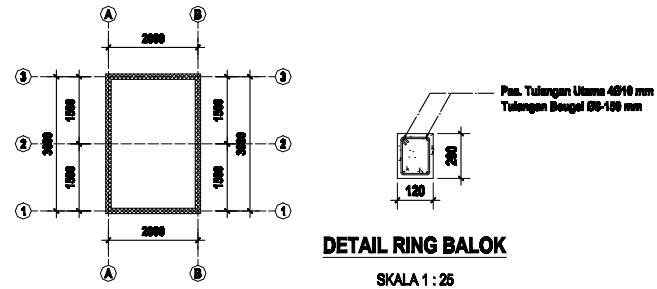
Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:100	52	54
1:50		
1:25		



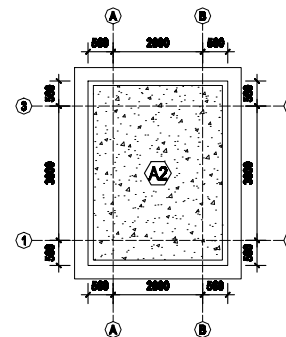
DENAH RENCANA SLOOF
SKALA 1 : 100



DENAH RENCANA BATA ROLLAG 20 X 25
SKALA 1 : 100



DENAH RENCANA RING BALOK
SKALA 1 : 100



DENAH RENCANA DAG
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Perkotaan No. 100, 39125-000000 Bengkulu
BENGKALIS

SubKegiatan :

PENYELENGGARA BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATENKOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :

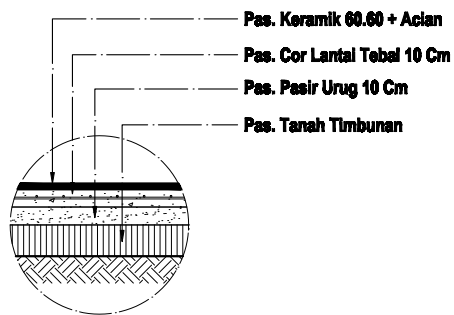


SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

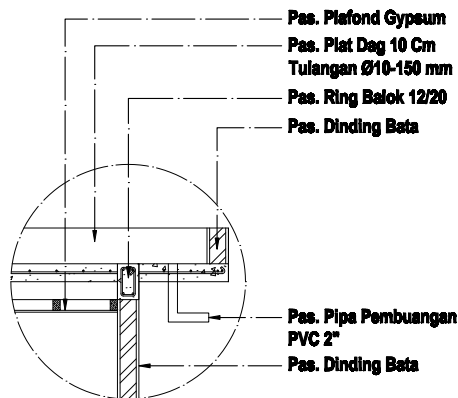
Judul Gambar :

Denah Kolom dan Detail,
Denah Ring Balok dan Detail,
Denah Bata Rollag, Denah Dag

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:100	53	54
1:25		



DETAIL A1
SKALA 1 : 25



DETAIL A2
SKALA 1 : 25



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pahlawan No. 1 Telp. 0918-6000002 Fax. 0918-6000002
BENGKALIS

Sub/Kegiatan :

PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG
DI WILAYAH DAERAH KABUPATEN/KOTA,
PEMBERI IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB)
DAN SERTIFIKAT LAIK FUNGSI
BANGUNAN GEDUNG

Pekerjaan :

PENINGKATAN PEMBANGUNAN
MASJID SISTIQOMAH BENGKALIS

Lokasi :

KECAMATAN BENGKALIS,
KABUPATEN BENGKALIS

Konsultan Perencana :



CV. AKA DESIGN

Penanggung Jawab :



SYAHRUL MUBARAK, ST
Tim Leader

Judul Gambar :

Detail A1 dan A2

Skala	No. Lembar	Jumlah Lembar
1:25	54	54