

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
REVITALISASI SMPN 44 PEKANBARU
JALAN DAMAI, DESA PALAS,
KEC. RUMBAI, KAB. PEKANBARU -PROV. RIAU**

IMAM FAJAR SHOLLA

4103230042



**PRODI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGRI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU**

2026

REVITALISASI SMPN 44 PEKANBARU
JALAN DAMAI, DESA PALAS, KEC. RUMAI. KAB. PEKANBARU -
PROV. RIAU

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

IMAM FAJAR SHOLLA

4103230042

PEKANBARU, 08 Desember 2025

Jabatan Atasan Mhs

KEPALA SEKOLAH



Chusna Dewi, M.Pd

NIP : 197108021999032003

Dosen Pembimbing

D3 Teknik Sipil

A handwritten signature in black ink, belonging to Indriyani Puluhulawan.

Indriyani Puluhulawan, M.Eng

NIP : 198610252015042005

Di setujui/disahkan

K A Prodi D3 Teknik Sipil



Zulkarnain, MT

NIP: 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamini, rasa syukur yang tak terhingga saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas nikmat kesehatan, kesempatan, dan kekuatan yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan kegiatan Kerja Praktek sekaligus laporan ini tepat pada waktunya. Laporan yang membahas tentang "Revitalisasi Smpn 44 Pekanbaru, Kabupaten Pekanbaru" ini saya ajukan sebagai salah satu syarat kelulusan akademik di Program Studi D-III Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bengkalis.

Saya sepenuhnya sadar bahwa tanpa bimbingan, dukungan, dan doa dari banyak pihak, mustahil laporan ini dapat rampung. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati, saya ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Kedua orang tua saya yang tiada henti memberikan doa, kasih sayang, dan semangat kepada saya.
2. Bapak Hedra saputra, ST., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibuk Indriyani Puluhulawa, M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
4. Bapak Zulkarnain, MT., selaku Kepala Program Studi D-III Teknik Sipil.
5. Bapak Bobby Rahman, S.T., M.Ars., selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi.
6. Ibuk Gusna Dewi, M.Pd., selaku Kepala Sekolah Smpn 44 Pekanbaru, yang telah memberikan izin dan kesempatan berharga untuk melaksanakan kerja praktek.
7. Bang Afdila, ST., selaku Konsulta Perencana.
8. Bapak Fitriandi., selaku Konsulta Pengawas
9. Bapak afrizon, selaku Ketua Pelaksana dan memberi ilmu dilapangan kepada saya selama kerja praktek.

Saya menyadari betul bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan laporan ini. Saya berharap

semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan rekan-rekan mahasiswa lainnya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bengkalis, 20 Januari 2026

Imam Fajar Sholla

Nim : 4103230042

DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	i
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.3.1 Tujuan.....	2
1.3.2 Manfaat	3
1.4 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II	1
GAMBARAN UMUM SEKOLAH.....	1
2.1 Sejarah Singkat Sekolah.....	1
2.1.1 Visi	2
2.1.2 Misi	2
2.2 Data Umum	2
2.2.1 Data umum (Revitalisasi Smpn 44 Pekanbaru)	2
2.3 Struktur Organisasi Panitia Pembangunan Satuan Pendidikan (P2SP).....	3
2.4 Hak dan Wewenang.....	4
2.5 Lokasi Sekolah.....	7
2.6 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	8
2.6.1 Beberapa sasaran utama dari Kesehatan Kerja meliputi:	8
2.6.2 Tujuan penerapan Keselamatan Kerja antara lain.....	8
2.7 Etika Profesi	10
BAB III.....	16
HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTEK	16
3.1 Bidang Kegiatan.....	16
3.1.1 Tahap Perkenalan	16
3.1.2 Inspeksi Area Proyek.....	16
3.2 Kontribusi.....	17

3.2.1 Absensi Tukang Dan Menghitung Gaji Tukang.....	17
3.2.2 Mengawasi Material Masuk.....	19
3.2.3 Menghitung Volume Ulang.....	19
3.2.4 Pembuatan Gambar <i>As Built Drawing</i>	20
3.3 Korelasi kegiatan KP dengan Mata Kuliah.....	21
3.2.1 Pekerjaan Bangunan Baru.....	21
BAB IV	38
KESIMPULAN DAN SARAN	38
4.1 Kesimpulan	38
4.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Papan Nama Proyek	3
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Tim P2SP.....	3
Gambar 2. 3 Lokasi Kerja Praktek.....	7
Gambar 2. 4 Helm Safety.....	9
Gambar 2. 5 Sepatu Safety.....	10
Gambar 3. 1 Absensi Tukang	18
Gambar 3. 2 Matrial Masuk	19
Gambar 3. 3 menghitung volume ulang.....	20
Gambar 3. 4 Rencana Gambar Yang Dilaksanakan	21
Gambar 3. 5 Pembersihan lahan dan pekerjaan bowplank	22
Gambar 3. 6 Pekerjaan Galian Pondasi.....	22
Gambar 3. 7 Pemasangan kayu cerucuk	23
Gambar 3. 8 Tulangan Pondasi Setempat	24
Gambar 3. 9 Proses Pengecoran.....	25
Gambar 3. 10 Proses Perakitan Dan Pengecoran Slof	26
Gambar 3. 11 Pekerjaan Batu Rolag	27
Gambar 3. 12 Pekerjaan Kolom	28
Gambar 3. 13 Pekerjaan Pengecoran Kolom	29
Gambar 3. 14 Pekerjaan Dinding Batu Bata, Kusen Pintu Dan Jendela.....	30
Gambar 3. 15 Pekerjaan Pemasangan Tulangan Dan Bekisting Ring Balok.....	31
Gambar 3. 16 Pengecoran Dan Pembukaan Bekisting Ring Balok	32
Gambar 3. 17 Plasteran dinding batu bata	33
Gambar 3. 18 Pekerjaan lantai dasar dan lantai kramik.....	34
Gambar 3. 19 Pekerjaan lantai dasar dan lantai kramik.....	35
Gambar 3. 20 Pekerjaan Rangka Kuda Kuda Dan Pemasangan Seng	36
Gambar 3. 21 Pekerjaan Pemasangan Plafond Dan Penngecatan(Finishing)	37