

LAPORAN KERJA PRAKTEK

SISTEM PENGELOLAAN DATA *JOB DESK* DEVISI *RETAIL*
(ADMIN) BERBASIS WEB PADA PT. INDONESIA COMNETS
PLUS PEKANBARU



Oleh:
SARAH DIFFA
6304201309

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2024

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK PT. INDONESIA COMNETS PLUS PEKANBARU

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

SARAH DIFFA

NIM. 6304201309

Bengkalis, 28 juni 2024

Account Manager


PT. Indonesia Comnets Plus

Dosen Pembimbing

Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak



Ridwansyah Putra, S.M
NIP. 982309991000



Muhammad Asep Subandri, M.Kom
NIK. 199212092022031006

Distujui/Disahkan

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak

Politeknik Negeri Bengkalis



Fajri Profesio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil ‘Alamin, Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya, sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Pada kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah memberikan dorongan berupa financial serta semangat yang diberikan hingga selesainya laporan kerja praktek penulis. Selanjutnya Penulis ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian laporan kerja praktek ini antara lain :

1. Bapak Ir. Joni Caster, MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Muhammad Asep Subandri, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bahru Rodi Ilmawan, selaku General Manager PT. Indonesia Comnets Plus Pekanbaru
6. Bang Ridwansyah Putra, S.M dan Kakak Debi Aryanis Rahelia dan Bang Musa Pasaribu selaku pembimbing kerja praktek PT. Indonesia Comnets Plus.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bengkalis, 28 juni 2023



Sarah Diffa

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
LAMPIRAN.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3. Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II.....	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1. Sejarah Singakt PT. Indonesia Comnets Plus.....	4
2.2. Visi dan Misi PT. Indonesia Comnets Plus.....	5
2.2.1. Visi	5
2.2.2. Misi	5
2.3. Struktur Organisasi PT. Indonesia Comnets Plus	6
2.4. Ruang Lingkup PT. Indonesia Comnets Plus.....	7
BAB III	8
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	8
3.1. Uraian Tugas Yang dikerjakan.....	8
3.1.1. Perkenalan.....	8

3.1.2.	Penempatan Lokasi	8
3.1.3.	Pengantaran proposal	9
3.1.4.	Mapping	10
3.1.5.	Amarta.....	10
3.1.6.	ICRM+	11
3.1.7.	Melakukan Konfigurasi Mikrotik.....	11
3.1.8.	Turun Kelapangan Bersama Tim aktivasi.....	12
3.1.9.	Proyek Akhir Kerja Praktek.....	13
3.2.	Perangkat Yang Digunakan.....	15
3.2.1.	Laptop	15
3.2.2.	Printer.....	16
3.2.3.	Mikrotik	16
3.2.4.	Google Maps	16
3.2.5.	ICRM+ dan Amarta	16
3.3.	Kendala Yang Dihadapi Selama Magang.....	16
BAB IV		17
SISTEM PENGELOLAAN DATA JOB DESK DEVISI RETAIL (ADMIN) BERBASIS WEB.....		17
4.1.	Metodologi	17
4.1.1.	Prosedur Pembuatan Sistem.....	17
4.1.2.	Metodologi Pengumpulan Data	18
4.1.3.	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	19
4.1.4.	Rancangan Sistem	19
4.1.5.	Spesifikasi Kebutuhan.....	20
4.2.	Perancangan Sistem Dan Implementasi	20

4.2.1. Perancangan sistem	20
4.2.2. Implementasi Sistem	30
4.2.3. Dampak Implementasi Sistem	40
BAB V	42
PENUTUP	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jadwal Pelaksanaan.....	19
Tabel 4. 2 Hasil wawancara	21
Tabel 4. 3 Tabel Pengujian black-box.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3. 1 Perkenalan dan pembagian tugas	8
Gambar 3. 2 Pengantaran Proposal	9
Gambar 3. 3 Pengantaran Surat Penawaran	9
Gambar 3. 4 Mapping	10
Gambar 3. 5 Amarta.....	10
Gambar 3. 6 Mutation Star billing Date.....	11
Gambar 3. 7 Konfigurasi Mikrotik	11
Gambar 3. 8 Perbaikan jaringan pelanggan	12
Gambar 3. 9 Mempelajari kebel fiber optik.....	12
Gambar 3. 10 Halaman Login.....	15
Gambar 4. 1 Metode RAD	17
Gambar 4. 2 Rancangan Sistem	19
Gambar 4. 3 Usecase Diagram.....	22
Gambar 4. 4 Activity Diagram Login	23
Gambar 4. 5 Activity Diagram Tambah Data Karyawan.....	23
Gambar 4. 6 Activity Diagram Tampilan Data Visit dan Call.....	24
Gambar 4. 7 Activity Diagram Tambah Data Call	24
Gambar 4. 8 Activity Diagram Edit dan Hapus Data Call.....	25
Gambar 4. 9 Activity Diagram Edit dan Hapus Data Visit.....	25
Gambar 4. 10 Prototype Halaman Login	26
Gambar 4. 11 Prototype Halaman Data Visit.....	26
Gambar 4. 12 Prototype Halaman Data Call.....	27
Gambar 4. 13 Prototype Halaman Data Karyawan	27
Gambar 4. 14 Halaman Login.....	30
Gambar 4. 15 Halaman Home.....	32

Gambar 4. 16 Halaman Manage Call	33
Gambar 4. 17 Halaman Tambah Data Call	35
Gambar 4. 18 Tampilan Edit Data Call.....	36
Gambar 4. 19 Halaman Manage Visit.....	37
Gambar 4. 20 Halaman Tambah Karyawan	38
Gambar 4. 21 Halaman Data Karyawan	39
Gambar 4. 22 Tampilan Rancangan Database	40

LAMPIRAN

Lampiran Surat Balasan	44
Form Penilaian Perusahaan	45
Sertifikat	46
Lampiran Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP	48
Lampiran Kegiatan Harian Kerja Praktek (Kp)	49
Lampiran Absensi	81

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerja Praktek (KP) atau magang adalah kegiatan pembelajaran di lapangan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan menumbuhkan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Pembelajaran ini dilaksanakan melalui hubungan intensif antara mahasiswa dan pembina lapangan di perusahaan atau instansi. Melalui kegiatan ini, mahasiswa diharapkan mampu mengikuti semua kegiatan kerja yang diberikan dan memahami dinamika kerja di perusahaan tersebut, sehingga mereka dapat memperoleh pengalaman yang berharga dan bermanfaat, serta mampu menunjukkan kinerja yang maksimal kepada perusahaan, yang pada gilirannya meningkatkan peluang mereka untuk diperhitungkan di dunia kerja. Selain itu, KP juga berperan dalam membentuk mental dan memotivasi mahasiswa dalam dunia kerja melalui pengembangan soft skills (Suharyanti dkk, 2024).

Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis, sebagai bagian dari upaya mempersiapkan mahasiswa menghadapi tantangan dunia kerja, menekankan pentingnya Kerja Praktek. Program studi ini mencakup lebih dari sekadar pengembangan perangkat lunak biasa, melainkan juga berbagai aktivitas mulai dari pengembangan dan desain hingga pendekatan sistematis yang memerlukan pengalaman kerja di bidang teknologi maupun desain. Oleh karena itu, setiap mahasiswa diwajibkan melaksanakan Kerja Praktek untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka dalam bidang teknologi, pemrograman, dan desain, sehingga dapat menghasilkan lulusan yang berkualitas dan memiliki pengalaman kerja yang relevan. Politeknik Negeri Bengkalis menetapkan Kerja Praktek sebagai sarana bagi mahasiswa untuk memperoleh ilmu yang tidak diberikan di kampus dan untuk mengasah keterampilan serta profesionalisme kinerja mereka.

PT Indonesia Comnets Plus (ICON+), anak perusahaan PT PLN (Persero), yang bergerak dalam penyediaan solusi-solusi Information and Communications Technology (ICT), memberikan kesempatan kepada siswa dan mahasiswa untuk melaksanakan Kerja Praktek lapangan guna meningkatkan mutu dan wawasan yang dimiliki. ICON+ bersama PT PLN membangun kolaborasi bisnis baru di bidang layanan internet dan IPTV melalui produk Stroomnet, yang menyediakan layanan internet broadband dengan jaringan fiber ke hampir seluruh wilayah Indonesia. Selama pelaksanaan Kerja Praktek di ICON+, peserta diberikan tugas sesuai dengan bidang studi yang mereka geluti, seperti aktivasi jaringan pelanggan dan pengelolaan data pelanggan.

Kerja Praktek dilaksanakan selama 4 bulan di PT Indonesia Comnets Plus, dengan bimbingan dari beberapa mentor yang ahli dalam berbagai bidang setiap harinya seperti melakukan perbaikan jaringan dan penulis juga bertanggung jawab untuk mengelola data pelanggan melalui iCRM dan Amarta, yang melibatkan pemantauan, pembaruan, dan analisis data pelanggan untuk meningkatkan kualitas layanan dan kepuasan pelanggan di divisi pemasaran. Setiap pekerjaan yang dilakukan selama masa kerja praktek selalu didampingi oleh mentor, sehingga penulis dapat belajar dan berkembang dengan bimbingan yang tepat. Untuk tugas akhir kerja praktek yang penulis lakukan adalah membangun sebuah website sistem aplikasi Jobdesk untuk Divisi Retail yang bertujuan untuk membantu dalam pengolahan data dari jobdesk staff sales yang kemudian dikelola oleh admin.

1.2. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah :

1. Menyelesaikan tugas mata kuliah semester 8 yaitu Kerja Praktek (KP)
2. Membangun relasi atau hubungan yang dapat menjadi jembatan dalam menuju kesuksesan.
3. Meningkatkan kerja sama antara pihak perusahaan dengan lembaga pendidikan khususnya Program Studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak.

4. Agar setelah kerja praktek meningkatkan peluang untuk dapat bekerja setelah lulus

Adapun manfaat dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah :

1. Memperoleh pengalaman praktek sesuai dengan pengetahuan dan keterampilan program studi.
2. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan dalam dunia kerja secara nyata.
3. Menambahkan wawasan pada mahasiswa Kerja Praktek tentang bagaimana proses dalam sebuah perusahaan dan mengetahui pekerjaan apa saja yang dilakukan dalam sebuah perusahaan.
4. Memahami kemampuan dan kualitas kerja yang ada pada diri masing-masing dalam dunia kerja.

1.3. Luaran Proyek Kerja Praktek

Output yang dihasilkan dari proyek yang dilakukan selama kerja praktek di PT. Indonesia Comnets Plus adalah Sistem Pengelolaan data call dan visit (admin) dari devisi retail PT. Indonesia Comnets Plus Berbasis website. sistem merupakan bagian admin dari sitem aplikasi yang dibangun oleh rekan satu tim KP yaitu sistem aplikasi pengelolaan data call dan visit untuk karyawan berbasis website.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Singkat PT. Indonesia Comnets Plus

PT Indonesia Comnets Plus (berbisnis dengan nama PLN Icon Plus) adalah anak usaha PLN yang bergerak di bidang teknologi informasi dan komunikasi. Untuk mendukung kegiatan bisnisnya, hingga akhir tahun 2021, perusahaan ini memiliki 26 kantor perwakilan yang tersebar di seantero Indonesia.

Pada tahun 2000, PLN Icon Plus memulai kegiatan komersialnya dengan Network Operation Centre yang berlokasi di Gandul, Cinere. Sebagai Entitas Anak PT PLN (Persero), pendirian PLN Icon Plus difokuskan untuk melayani kebutuhan PT PLN (Persero) terhadap jaringan telekomunikasi. Namun, seiring dengan kebutuhan industri akan jaringan telekomunikasi dengan tingkat availability dan reliability yang konsisten, PLN Icon Plus mengembangkan usaha dengan menyalurkan kelebihan kapasitas jaringan telekomunikasi ketenagalistrikan serat optik milik PT PLN (Persero) di Jawa dan Bali bagi kebutuhan publik. PLN Icon Plus menjalin kerja sama dengan berbagai perusahaan dan lembaga, terutama yang kegiatan operasionalnya membutuhkan jaringan telekomunikasi yang ekstensif dan handal. (<https://plniconplus.co.id/>)

Sejak tahun 2008, PLN Icon Plus secara konsisten dan bertahap melakukan ekspansi konektivitas jaringan telekomunikasi ke berbagai wilayah terpencil di Indonesia dengan memaksimalkan pendayagunaan hak jaringan ketenagalistrikan milik PT PLN (Persero), yaitu “Right of Ways” (RoW), yang memiliki cakupan wilayah di seluruh Indonesia. Hal tersebut dilakukan sesuai dengan visi “Menjadi Penyedia Solusi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Terkemuka di Indonesia Berbasis Jaringan Melalui Pemanfaatan Aset Strategis”. PLN Icon Plus juga secara konsisten melakukan Inovasi produk dan layanan dengan mengedepankan kualitas jaringan dan teknologi terkini. (<https://plniconplus.co.id/>)

Peresmian holding subholding PLN oleh Menteri BUMN pada 21 September 2022 lalu pun menjadi awal dari babak baru ICON+ sebagai PLN Icon Plus. Menyandang status subholding PLN, PLN Icon Plus tak lagi hanya berperan sebagai IT Enabler PLN. Melainkan, akan menjadi ujung tombak PLN dalam membangun lini bisnis di luar kelistrikan atau Beyond kWh. Pembentukan subholding Beyond kWh mengubah arah bisnis PLN Icon Plus. Dari semula fokus pada bisnis connectivity, kini mengonsolidasikan semua inisiatif Beyond kWh di PLN Group. PLN Icon Plus pun bertanggung jawab untuk mengelola 3 cluster bisnis, yaitu kelistrikan, layanan konektivitas, dan layanan IT PLN. (<https://plniconplus.co.id/>)

2.2. Visi dan Misi PT. Indonesia Comnets Plus

2.2.1. Visi

“Menjadi Peyedia solusi TIK terkemuka di Indonesia berbasis jaringan melalui pemanfaatn asset strategis.”

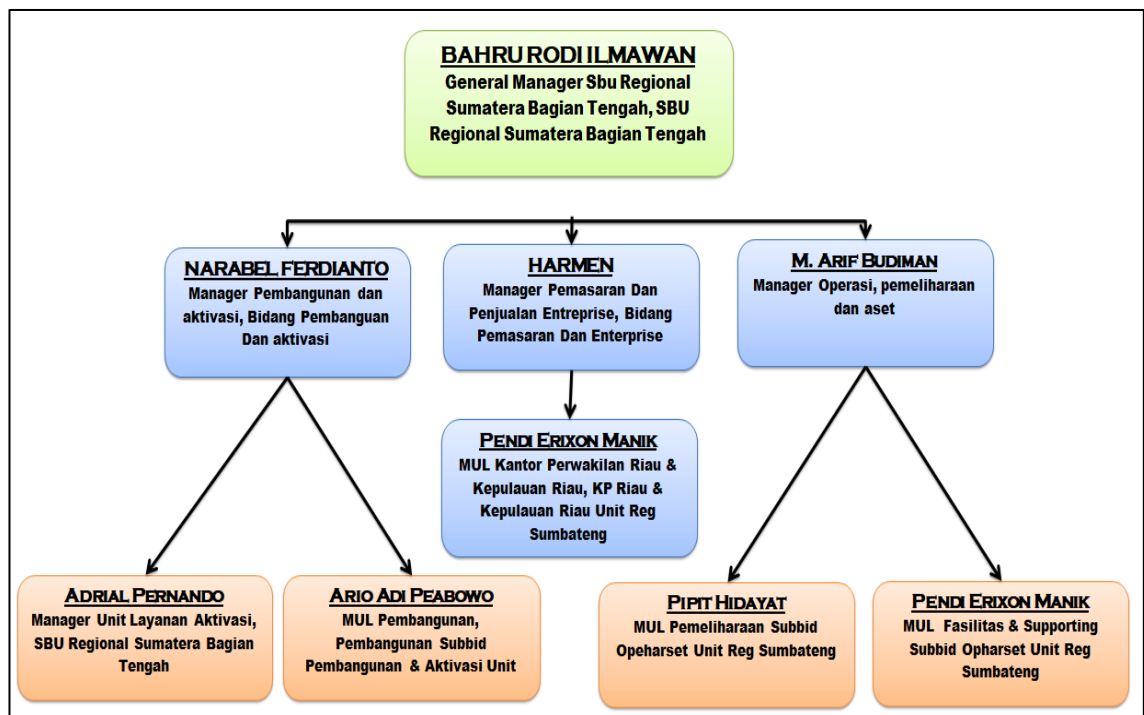
2.2.2. Misi

Berikut merupakan misi dari perusahaan PT. Indonesia Comnets Plus (ICON +), yaitu :

1. “Memberikan layanan TIK yang terbaik di kelasnya pada pelanggan guna meningkatkan nilai perusahaan”
2. “Memenuhi kebutuhan dan harapan PLN secara proaktif dengan menyediakan solusi-solusi TIK yang inovatif dan memberikan nilai tambahan”
3. “Membangun organisasi pembelajarn yang berkinerja tinggi untuk mendorong perusahaan mencapai bisnis yang unggul dan menjadi pilihan bagi talenta-talenta terbaik”
4. “Memberikan kontribusi terhadap perkembangan telekomunikasi nasional.”

2.3. Struktur Organisasi PT. Indonesia Comnets Plus

Struktur Organisasi adalah suatu sistem kerja berupa rangkaian atau komponen komponen unit kerja yang menghubungkan antar fungsi, divisi dan jabatan dalam suatu organisasi (Mulyanagara & Ali, 2023). Struktur Organisasi Perusahaan PT. Indonesia Comnets Plus (ICON+) dapat dilihat pada gambar 2.1 berikut :



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi

Pada struktur perusahaan, penulis pertama kali ditempatkan di Divisi Pemasaran dan Penjualan di bawah naungan Bapak Harmen selaku Manajer Pemasaran dan Penjualan Enterprise. Dalam peran ini, penulis bertanggung jawab untuk mendukung berbagai kegiatan pemasaran dan penjualan, serta membantu dalam pengembangan strategi pemasaran. Selain itu, penulis juga diberikan kesempatan untuk belajar di Divisi Aktivasi, di mana penulis memperoleh pengalaman berharga dalam proses aktivasi layanan dan produk perusahaan. Di divisi ini, penulis juga berpartisipasi dalam kegiatan perbaikan jaringan, yang melibatkan pemeliharaan dan peningkatan infrastruktur jaringan untuk memastikan layanan yang optimal bagi pelanggan.

2.4. Ruang Lingkup PT. Indonesia Comnets Plus

Ruang Lingkup PT. Indonesia Comnets Plus adalah Layanan solusi konektifitas yang memberikan nilai lebih bagi pelanggan. Solusi yang diberikan berupa komunikasi data yang menghubungkan lokasi pelanggan di berbagai wilayah Indonesia. Jaringan end to end fiber optic akan menjamin kelancaran pertukaran informasi yang cepat dan aman sesuai dengan kebutuhan pelanggan.

1. Network Security

Keamanan jaringan yang sangat tinggi karena security jaringan menerapkan metode Address Space, Routing Separation dan Analisa pada Label Spoofing.

2. End to End Fiber Optic

media transmisi terbaik yang menghadirkan kehandalan jaringan serat optik yang berkualitas bila dibandingkan dengan media coaxial dan wireless.

3. Fast Delivery Services

Paling cepat dalam delivery time karena menggunakan Row dan tiang milik PLN yang sudah tersebar diseluruh daerah di Indonesia untuk menggelar jaringan fiber optik kabel samapai ke pelanggan.

4. Cakupan Wilayah Luas

Dengan jaringan yang dibangun secara ring terbentang luas diseluruh wilayah Jawa, Bali, Sumatera, NTB dan Sulawesi untuk kemudahan komunikasi data dan informasi tanpa kendala.

BAB III

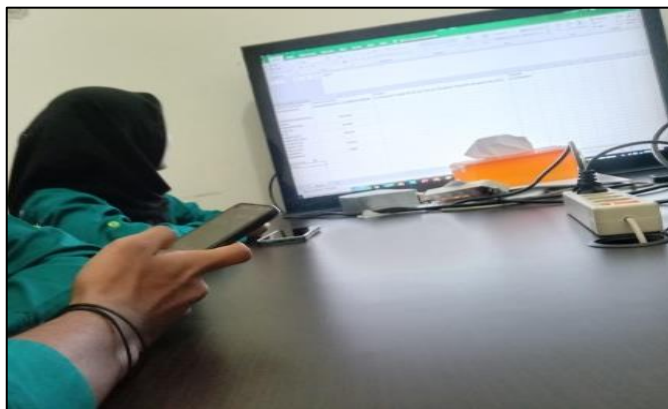
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1. Uraian Tugas Yang dikerjakan

Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan terhitung mulai dari tanggal 4 Maret 2024 hingga tanggal 30 juni 2024 di PT. Indonesia Comnets Plus. Selama pelaksanaan Kerja Praktek ini berlangsung ada beberapa kegiatan yang dilakukan diantaranya sebagai berikut :

3.1.1. Perkenalan

Sebelum kerja praktek dimulai penulis melakukan perkenalan diri dan pengenalan terhadap perusahaan dan diberikan pengarahan terhadap Standar Operasional Prosedur (SOP) dari devisi Pemasaran



Gambar 3. 1 Perkenalan dan pembagian tugas

3.1.2. Penempatan Lokasi

PT. Indonesia Comnets Plus (ICON+) memiliki beberapa divisi untuk kegiatan praktek kerja lapangan, pada pelaksanaan kegiatan praktek kerja lapangan penulis ditempatkan di divisi pemasaran. Tetapi akan dilakukan sistem *rolling* ke setiap devisi yang ada agar dapat mempelajari semua pekerjaan masing-masing devisinya.

3.1.3. Pengantaran proposal

Melakukan pengantaran proposal dan surat penawaran kepada beberapa kantor, perusahaan, instansi yang bertujuan untuk menjelaskan layanan yang dimiliki PT. Indonesia Comnets Plus sehingga apabila calon pelanggan membutuhkan layanan tersebut dapat menghubungi *contact person* yang disediakan.



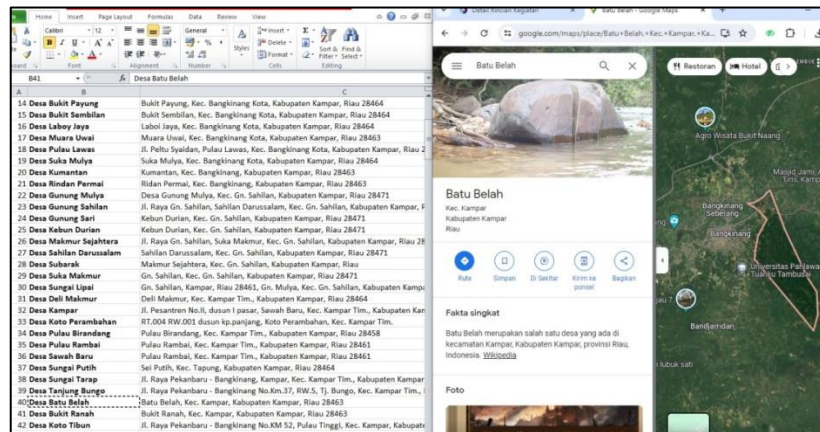
Gambar 3. 2 Pengantaran Proposal



Gambar 3. 3 Pengantaran Surat Penawaran

3.1.4. Mapping

Mapping merupakan pengumpulan data calon pelanggan yang kemudian akan dicari melalui google maps dimana data yang ditemukan berupa alamat dan titik koordinat calon pelanggan.



Gambar 3. 4 Mapping

3.1.5. Amarta

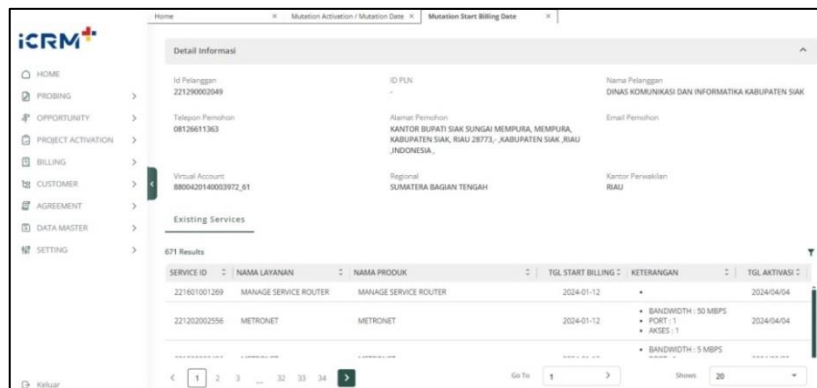
Amarta adalah aplikasi yang digunakan untuk mengetahui atau mengukur jarak antara *join box* terdekat dan alamat pelanggan berdasarkan titik koordinat dan wilayah (*region*) area tersebut. Aplikasi Amarta ini dikembangkan oleh tim software developer pusat PT Indonesia Comnets Plus. Cara kerja aplikasi ini melibatkan penggunaan titik koordinat pelanggan yang diambil melalui Google Maps, kemudian memilih *layer* wilayah (*region*) pelanggan. Selanjutnya, aplikasi akan mencari *join box* terdekat dengan titik koordinat pelanggan untuk mengukur panjang kabel yang diperlukan.



Gambar 3. 5 Amarta

3.1.6. ICRM+

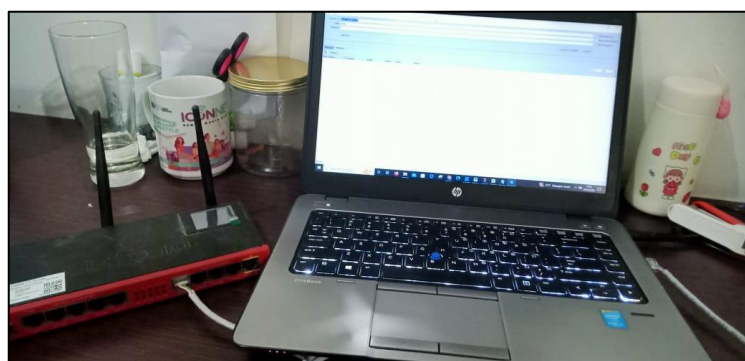
iCRM+ diperoleh oleh PT Indonesia Comnets Plus (ICON+) dari pengembang software eksternal. Aplikasi ini berfungsi sebagai pedoman dan SOP (Standard Operating Procedure) dalam berinteraksi dan mengelola hubungan dengan pelanggan. Selain itu, iCRM+ juga berfungsi sebagai database yang menyimpan informasi lengkap seputar pelanggan. Dalam aplikasi ini, karyawan dapat menginput data pelanggan baru, melakukan pengeditan informasi pelanggan, serta menghapus data pelanggan yang sudah non-aktif. Dengan fitur-fitur ini, iCRM+ memastikan bahwa semua data pelanggan dapat dikelola dengan efisien, meningkatkan kualitas layanan, dan kepuasan pelanggan.



Gambar 3. 6 Mutation Star billing Date

3.1.7. Melakukan Konfigurasi Mikrotik

Pada gambar 3.7 dibawah ini merupakan perkitan RJ pada kabel lan dari awal hingga melakukan konfigurasi mikrotik agar kabel dapat digunakan untuk mengakses intranet, Serta melakukan *sharing* data melalui wifi yang sama.



Gambar 3. 7 Konfigurasi Mikrotik

3.1.8. Turun Kelapangan Bersama Tim aktivasi

Pada gambar 3.8 dibawah ini merupakan salah satu kegiatan KP yaitu Turun kelapangan bersama tim aktivasi untuk memperbaiki jaringan pelanggan yang bermasalah.



Gambar 3. 8 Perbaikan jaringan pelanggan

Pada gambar 3.9 dibawah ini merupakan krlapangan serta ke gudang PT. Indonesia Comnets Plus.



Gambar 3. 9 Mempelajari kebel fiber optik

3.1.9. Proyek Akhir Kerja Praktek

Pada Tugas proyek kerja praktek ini yang diberikan adalah membangun sebuah aplikasi yang dapat membantu karyawan divisi *retail* lebih cepat melakukan pengelolaan data pelanggan melalui *call* dan *visit*. Divisi retail memiliki kegiatan operasional yang melibatkan banyak interaksi dengan pelanggan melalui panggilan telepon (*call*) dan kunjungan (*visit*). Untuk memastikan semua kegiatan tersebut tercatat dengan baik dan dapat dianalisis diperlukan sebuah sistem pengelolaan data yang efisien. Olehkarena itu dibuatlah sebuah sistem yang mana diharapkan dapat membantu admin dalam mengelola data kegiatan *call* dan *visit*, serta memudahkan penyusunan laporan dan analisis kinerja. Sistem aplikasi ini menggunakan website dimana bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman php, untuk databasenya menggunakan Mysql dan frameworknya adalah admin lte.

Proyek aplikasi SASDesk+ dikerjakan menggunakan metode Rapid Application Development (RAD), yang dirancang untuk mempercepat proses pengembangan dengan melibatkan pengguna dan tim pengembang dalam setiap tahapan. Berikut adalah rincian pembagian kerja dalam proyek ini:

1. Pengumpulan Data dan Analisis Kebutuhan

Pengumpulan data kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional. Tahap awal melibatkan pengumpulan data kebutuhan fungsional dan non-fungsional dilakukan bersama-sama dengan staf Divisi Retail. Ini penting untuk memastikan semua fitur yang dibutuhkan oleh pengguna akhir telah teridentifikasi dengan baik. Tahap ini bertujuan untuk memahami dengan jelas apa yang dibutuhkan oleh pengguna, baik dari segi fitur aplikasi maupun aspek-aspek non-fungsional seperti keamanan, kinerja, dan skalabilitas.

2. Pembuatan Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Perhitungan RAB Hasil dari pengumpulan data yang didapat akan digunakan untuk melakukan perhitungan dalam pembuatan RAB. Perhitungan ini mencakup semua aspek proyek, mulai dari biaya pengembangan, pengujian, hingga implementasi. Setelah RAB selesai dibuat, akan dilakukan pengecekan

bersama tim Divisi Retail untuk memastikan kesesuaian anggaran dengan kebutuhan proyek dan akurasi dari perhitungan tersebut.

3. Desain Sistem

- Desain UI/UX: Penulis bertanggung jawab penuh dalam mendesain antarmuka pengguna yang intuitif dan mudah digunakan. Desain UI dan UX harus memastikan aplikasi mudah digunakan dan menarik.
- Desain Use Case dan Pembuatan Database: Rekan satu tim penulis, Aidil Adha, bertanggung jawab dalam membuat diagram use case yang mendefinisikan interaksi antara pengguna dan aplikasi serta desain dan implementasi basis data.
- Activity Diagram: Rekan satu tim lainnya, Sapto Hadi Agusman, membuat diagram aktivitas untuk menggambarkan alur kerja dalam aplikasi.

4. Revisi Desain

Setelah semua desain diselesaikan, Divisi Retail perusahaan Icon+ akan melakukan revisi dan memberikan masukan untuk perbaikan guna memastikan semua kebutuhan telah terpenuhi.

5. Tahap Pengkodean (Construction)

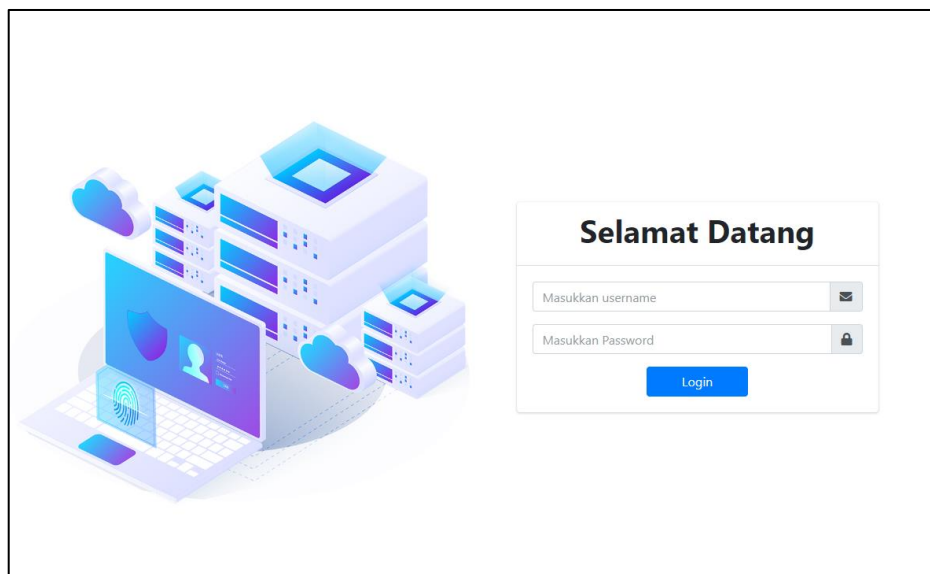
Pembagian Tugas Pengkodean: Pada tahap ini, pembagian tugas kembali dilakukan. Penulis berkontribusi dalam pengembangan aplikasi bagian back-end, khususnya pada modul admin. Sapto Hadi Agusman bertanggung jawab atas pengembangan bagian user staff visit, sedangkan Aidil Adha mengerjakan bagian user staff call. Setiap anggota tim fokus pada modul masing-masing untuk memastikan setiap fitur dikembangkan dengan baik dan sesuai spesifikasi.

6. Demo Aplikasi

Presentasi Kepada Divisi Retail PLN Icon+: Setelah tahap pengkodean selesai, dilakukan demo aplikasi bersama Divisi Retail PLN Icon+. Demo ini dilakukan bertujuan untuk menunjukkan fungsionalitas aplikasi yang telah

dikembangkan dan memastikan bahwa aplikasi memenuhi semua kebutuhan yang telah diidentifikasi pada tahap awal.

Dengan pembagian kerja yang terstruktur seperti ini, proyek diharapkan dapat diselesaikan secara efisien dan efektif, memenuhi semua kebutuhan yang telah ditetapkan oleh Divisi Retail. Proses pengembangan dengan metode RAD ini memungkinkan tim untuk bekerja secara iteratif dan kolaboratif, meminimalkan waktu pengembangan sambil memastikan kualitas aplikasi tetap tinggi.



Gambar 3. 10 Tampilan Admin

Pada gambar 3.10 merupakan salah satu tampilan dari proyek ini yaitu halaman login admin.

3.2. Perangkat Yang Digunakan

3.2.1. Laptop

Laptop merupakan salah satu perangkat keras yang selalu digunakan dalam berbagai kegiatan Kerja Praktek (KP) seperti pembuatan surat, penggunaan aplikasi ICRM dan Amarta, pembuatan proyek aplikasi, serta pembuatan laporan magang

3.2.2. Printer

Printer adalah salah satu alat yang digunakan untuk mencetak surat menyurat seperti surat penawaran, surat kontrak, proposal, dll. Selain itu printer juga digunakan untuk menscan surat² penting yang berhubungan dengan pelanggan.

3.2.3. Mikrotik

Perangkat jaringan seperti router dan switch digunakan untuk mengelola aliran data dalam jaringan komputer. Fungsinya meliputi mengarahkan data antar perangkat atau jaringan, melindungi jaringan dari akses yang tidak sah dengan menyaring lalu lintas data, mengatur penggunaan bandwidth untuk memastikan setiap perangkat mendapatkan kecepatan internet yang optimal, mengamankan koneksi internet serta memungkinkan akses jaringan dari berbagai lokasi, dan menyediakan layanan internet bagi pengguna umum melalui portal login.

3.2.4. Google Maps

Aplikasi ini digunakan untuk mengetahui titik koordinat potensi pelanggan. Dan informasi seputar calon pelanggan

3.2.5. ICRM+ dan Amarta

Aplikasi ini adalah aplikasi yang khusus digunakan oleh PLN Icon Plus untuk mengelola seluruh data Pelanggan .

3.3. Kendala Yang Dihadapi Selama Magang

Kendala yang dihadapi selama kerja praktek adalah pekerjaan yang tidak sesuai dengan jurusan, karena lebih banyak berfokus pada pengolahan data serta lebih mengarah ke pemasaran dan jaringan daripada pembuatan aplikasi.

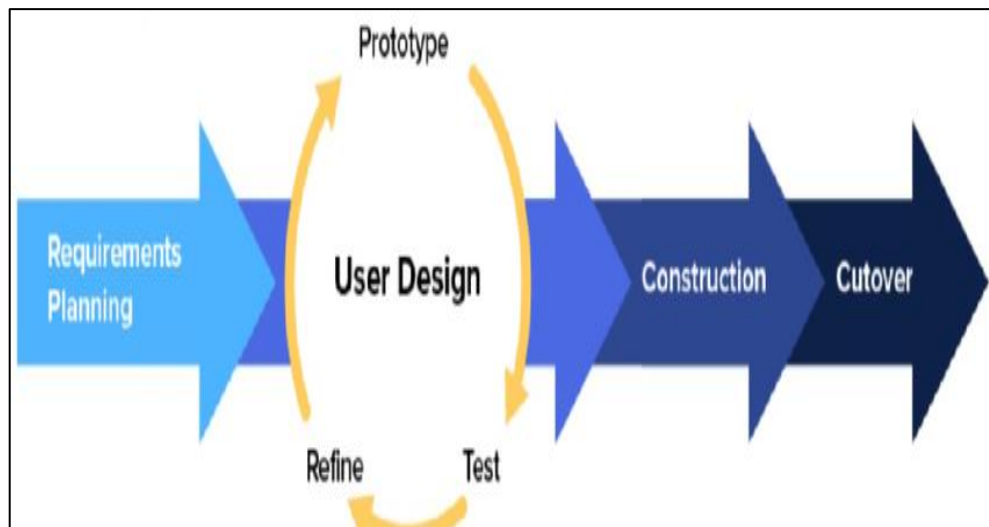
BAB IV

SISTEM PENGELOLAAN DATA JOB DESK DEVISI RETAIL (ADMIN) BERBASIS WEB

4.1. Metodologi

4.1.1. Prosedur Pembuatan Sistem

Penelitian ini menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yaitu sebuah proses pengembangan perangkat lunak dengan menekan siklus waktu pengembangan perangkat lunak dengan singkat atau periode waktu yang sangat pendek.



Gambar 4. 1 Metode RAD
(sumber : Ajis dkk, 2022)

Dalam metode *Rapid Application Development* ini diperlukan 4 tahapan yang perlu dilakukan sebagai berikut :

1. Perencanaan Kebutuhan (*Requirements*)

Tahapan ini merupakan tahapan awal dalam suatu pengembangan sistem, dimana pada tahapan ini akan dilakukan pengidentifikasian masalah dan pengumpulan data dari pengguna dan stakeholder dengan mengetahui tujuan

pembuatan sistem serta informasi yang mungkin diperlukan selama pembuatan sistem. Pada tahapan ini keterlibatan kedua belah pihak sangat penting agar tujuan pembuatan sistem tercapai.

2. Desain Sistem (*Design System*)

Pada tahapan ini, keaktifan pengguna sangat diperlukan, karena pada tahapan ini akan dilakukan proses desain sistem yang sesuai dengan kebutuhan pengguna, dan pada proses ini dapat dilakukan secara berulang ulang apabila desain sistem kurang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Luaran dari tahap ini seperti desain sistem secara umum, struktur data dan lain-lain.

3. Proses Pengembangan (*Construction*)

Pada tahapan ini desain sistem yang telah disepakati dapat diubah kedalam bentuk aplikasi versi beta sampai dengan aplikasi versi finalnya. Pada tahapan ini pengembang juga terus menerus melakukan pengembangan aplikasi dan mengintegrasikan bagian-bagian lainnya diikuti dengan feedback dari pengguna, jika perses berjalan dengan lancar maka dapat dilanjutkan ke tahapan berikutnya.

4. Implementasi

Tahapan ini adalah tahapan dimana programmer dapat menerapkan desain sistem yang telah disetujui. Sebelum sistem digunakan akan dilakukan pengujian terlebih dahulu, agar dapat mendeteksi kesalahan yang mungkin muncul pada sistem yang dikembangkan.

4.1.2. Metodologi Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data untuk perancangan sistem adalah wawancara. Wawancara merupakan proses komunikasi antara dua pihak atau lebih dengan tujuan untuk memperoleh informasi, pandangan, atau pemahaman mendalam mengenai sistem yang akan dibuat. Pada tahapan ini akan dilakukan penggalian informasi dari narasumber, yang kemudian memberikan jawaban atau penjelasan berdasarkan keinginan narasumber

4.1.3. Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

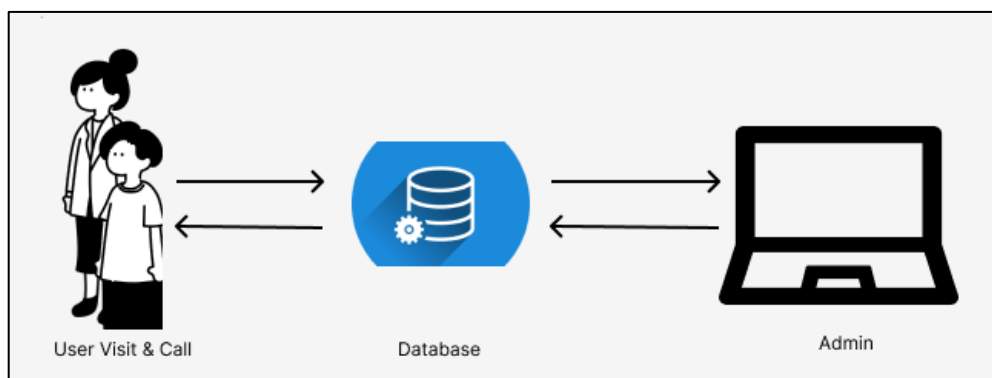
Adapun jadwal dan pelaksanaan untuk perancangan *project* ini dalam waktu 3 bulan terakhir kerja praktek yang dilakukan yang akan dijelaskan pada tabel dibawah ini.

Tabel 4. 1 Jadwal Pelaksanaan

No	Uraian Kegiatan	Bulan											
		April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Perencanaan kebutuhan	■	■										
2	Desain sistem(Desain System)			■	■								
3	Proses Pengembangan (Constroction)					■	■	■	■	■			
4	Implementasi											■	■
5	Pembuatan Laporan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

4.1.4. Rancangan Sistem

PT Indonesia Comnets Plus membutuhkan Sistem aplkasi berbasis web untuk mempercepat dan mempermudah jobdesk dari devisi retail yang dapat mengelola data visit dan data call. Adapun rancangan dari apliksi ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar 4. 2 Rancangan Sistem

Pada rancangan sistem ini, sistem yang akan dibangun adalah sistem bagian admin . untuk sistem bagian admin dibangun menggunakan Bahasa pemrograman php menggunakan framework admin LTE. Penggunaan admin LTE sangat membantu dalam tampilan visual aplikasi yang lebih bagus. Dan dapat dilakukan secara cepat.

Database yang digunakan untuk sistem ini adalah MySQL Php MyAdmin untuk menyimpan data-data jobdesk karyawan devisi retail.

4.1.5. Spesifikasi Kebutuhan

1. Kebutuhan Fungsional

Pada pengembangan sistem ini, ada beberapa kebutuhan fungsional yang diperlukan, yaitu:

- a. Dapat melakukan login
- b. Dapat menambahkan akun user baru
- c. Dapat melihat, mengedit, dan menghapus data aktivitas call
- d. Dapat menambahkan data baru call
- e. Dapat melihat, mengedit, dan menghapus data aktivitas Visi
- f. Dapat menambahkan data visit
- g. Dapat mendownload data menjadi excel

2. Kebutuhan Non-Fungsional

Kebutuhan Non-fungsional yang dibutuhkan sebagai berikut:

- a. Berbasis Website
- b. Sistem digunakan menggunakan internet
- c. Tampilan sistem responsive
- d. Hanya bisa diakses dengan akun yang telah terdaftar pada aplikasi

4.2. Perancangan Sistem Dan Implementasi

4.2.1. Perancangan sistem

Tahapan implementasi dilakukan sesuai dengan metode yang digunakan pada pembuatan sistem yaitu *Rapid Application Development*, berikut tahapan yang dilakukan sesuai dengan metode tersebut :

4.2.1.1. Perencanaan Kebutuhan (*Requirements*)

Pada tahapan ini dilakukan wawancara kepada pengguna, berikut ini adalah tabel wawancara kebutuhan:

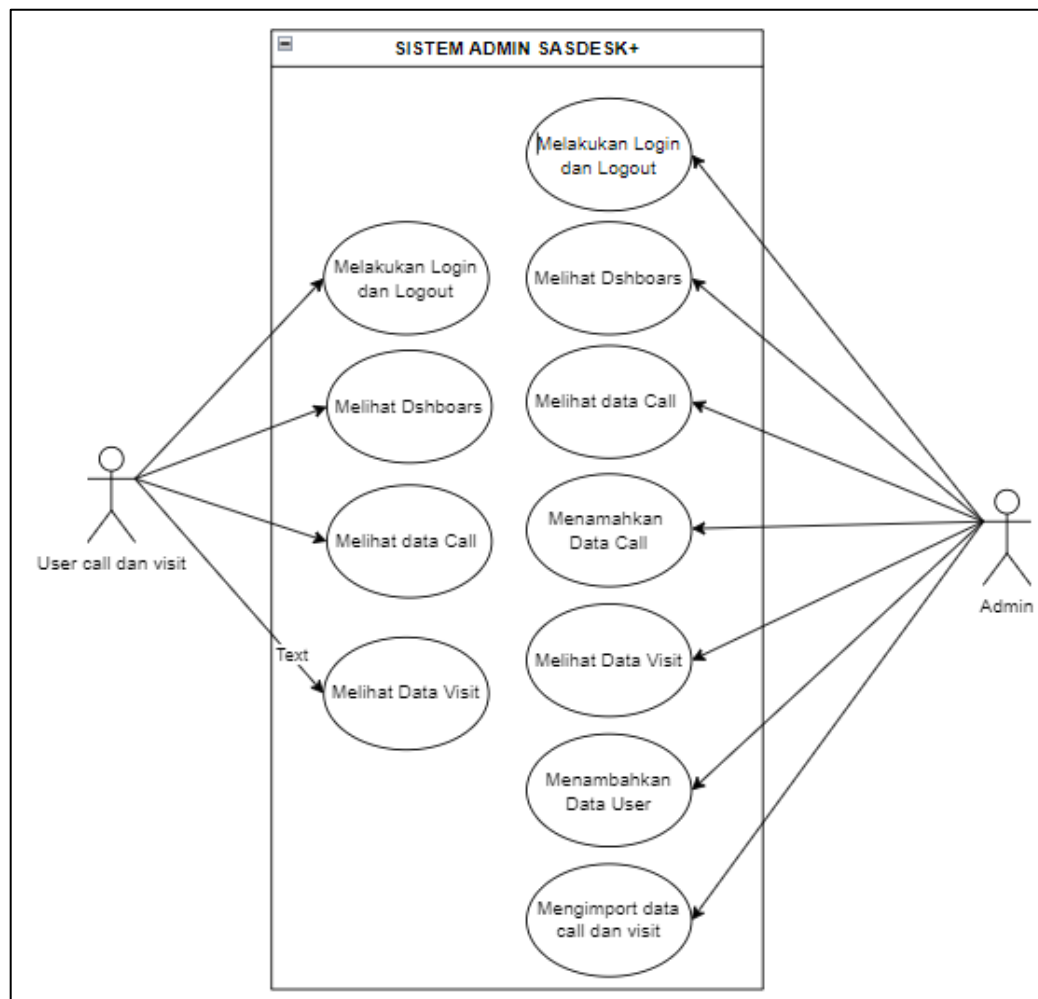
Tabel 4. 2 Hasil wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Sistem Apa yang bisa dibangun	Diperusahaan ini terdapat salah satu divisi retail yang memiliki dua jenis pekerjaan yaitu visit dan retail, untuk memudahkan kami dalam mengelola data jobdesk retail agar lebih teratur diperlukan sebuah aplikasi jobdesk visit dan call
2	Bagaimana Sistem Yang Sedang Berjalan Saat ini?	Sistem yang sedang berjalan saat ini yaitu, admin akan menambahkan data jodesk masing-masing karyawan melalui excel atau spreadsheet yang akan dikirimkan kepada karyawan sehingga data kurang tersistematis dan kemungkinan mis lebih besar.
3	Seperti apa gambaran sistem yang akan dibangun	Sistem yang akan dibangun nantinya dapat mengelola data jobdesk divisi retail yaitu visit dan call agar lebih tertata dan sistematis
4	Siapa sajakah actor ini	Aktornya sendiri adalah admin dan karyawan divisi retail.
5.	Fitur apa sajakah yang diperlukan pada sistem ini	Pada saat karyawan melakukan visit ataupun call karyawan dapat mengkonfirmasi pekerjaannya melalui aplikasi langsung dan admin dapat melihat data yang telah diselesaikan karyawan, kemudian pada halaman admin dapat menambahkan pengguna baru. Pada halaman admin juga data yang dikelola dapat diexport ke excel. User ataupun pengguna harus melakukan login.

4.2.1.2. User Design

Berikut ini terdapat beberapa tampilan *user design* untuk melihat interaksi antara pengguna dengan sistem serta berinteraksi dengan analisis sistem dan mengembangkan model dan prototipe yang mewakili semua proses, input, dan output sistem.

1. Usecase Diagram



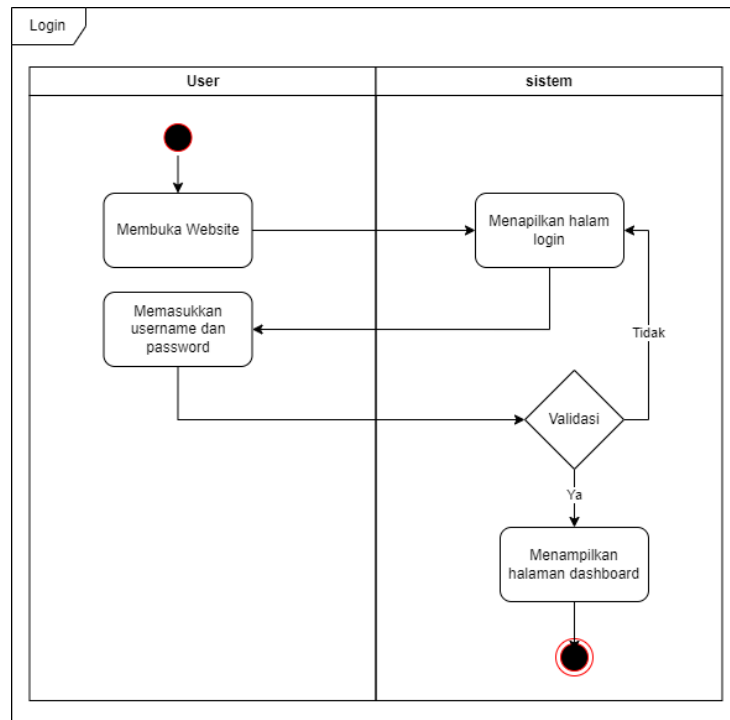
Gambar 4. 3 Usecase Diagram

Dari Usecase diatas , User (Admin) memerlukan login terlebih dahulu agar dapat mengakses menu yang ada disitem, seperti dashboard, melihat halaman data call, data visit dan data pengguna, kemudian bisa menabahkan pengguna baru, selanjutnya mengexport data ke excel.

2. Activity Diagram

a. Activity diagram login

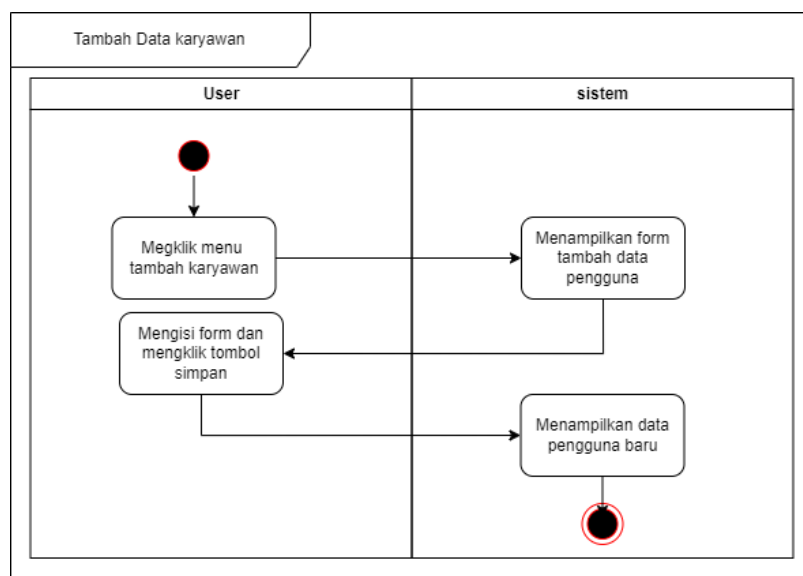
pada proses login dimulai dari membuka website lalu user diminta untuk login dengan memasukkan username dan password yang telah terdaftar pada sistem



Gambar 4. 4 Activity Diagram Login

b. Activity diagram tambah data karyawan

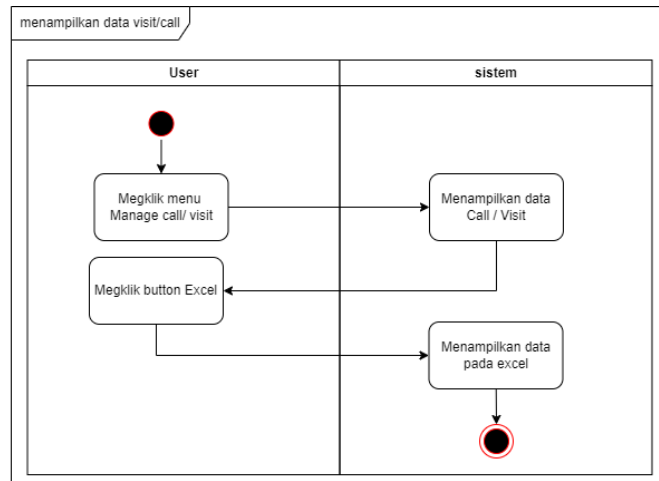
Pada activity ini menjelaskan cara user untuk mengklik menu tambah karyawan yang akan menampilkan form tambah data karyawan yang harus diisi oleh admin ketika user mengklik button simpan data akan tersimpan di data pengguna baru



Gambar 4. 5 Activity Diagram Tambah Data Karyawan

c. Activity Menampilkan data visit atau call

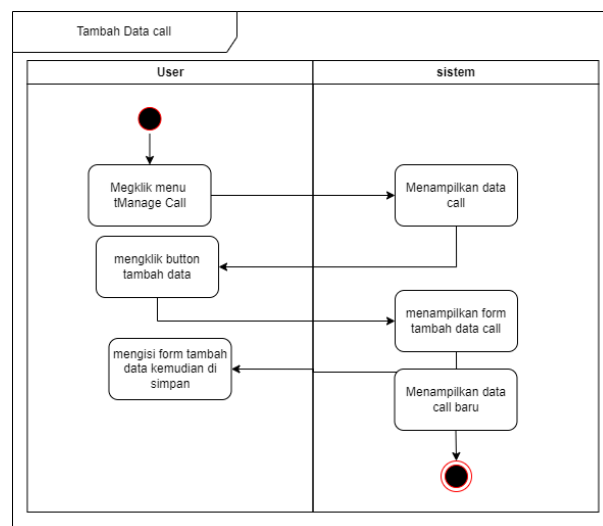
Pada gambar dibawah ini menjelaskan cara user admin untuk menampilkan data visit atau call



Gambar 4. 6 Activity Diagram Tampilan Data Visit dan Call

d. Activity diagram tambah data call

Pada gambar berikut ini adalah cara user admin untuk menambahkan data call pada sistem

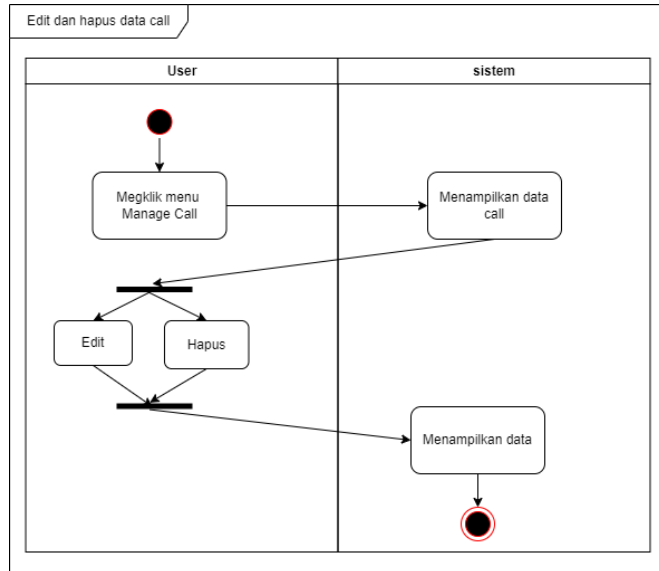


Gambar 4. 7 Activity Diagram Tambah Data Call

e. Activity diagram edit hapus data call

pada gambar berikut ini adalah cara user admin melakukan pengditan atau penghapusan data call dimulai dari mengklik menu manage call

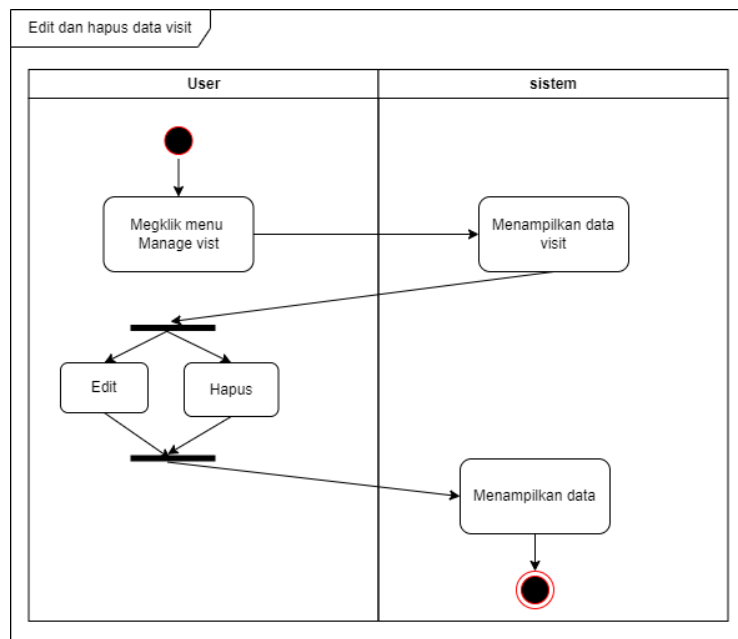
yang akan menampilkan halaman data call, kemudian user dapat memilih untuk dapat mengedit atau menghapus data.



Gambar 4. 8 Activity Diagram Edit dan Hapus Data Call

f. Activity diagram edit hapus data visit

Pada gambar berikut ini adalah cara user admin melakukan pengditan atau penghapusan data visit dimulai dari mengklik menu manage vist yang akan menampilkan halaman data visit, kemudian user dapat memilih untuk dapat mengedit atau menghapus data.

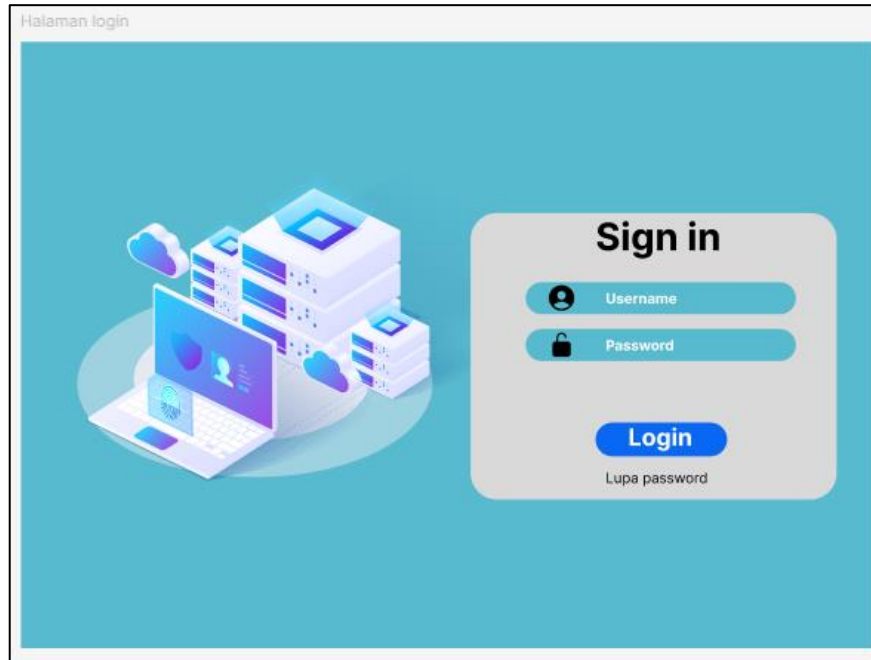


Gambar 4. 9 Activity Diagram Edit dan Hapus Data Visit

3. Prototype

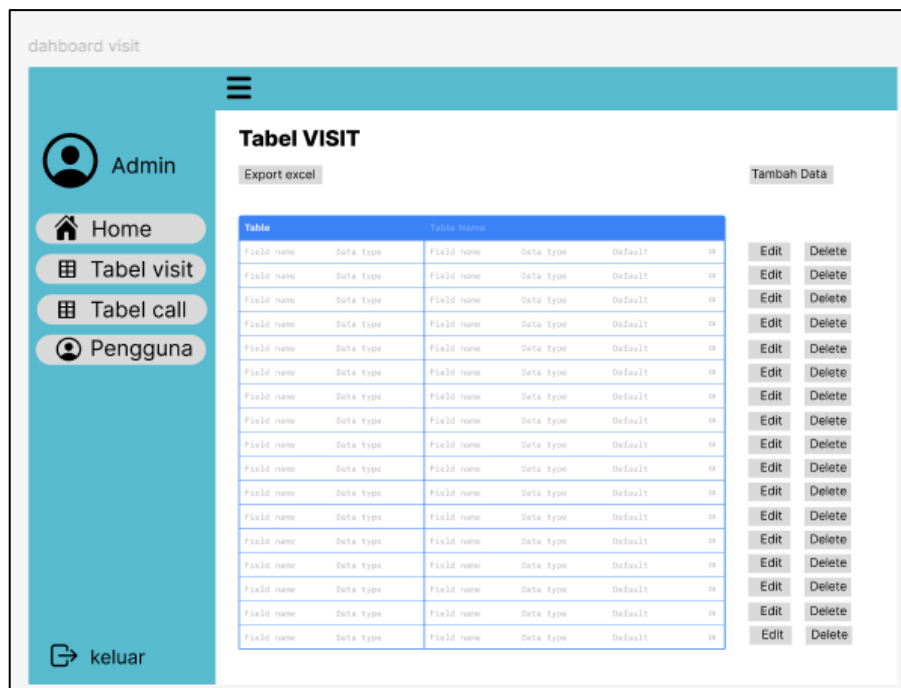
Berikut ini adalah tampilan prototype yang telah dirancang:

a. Halaman Login



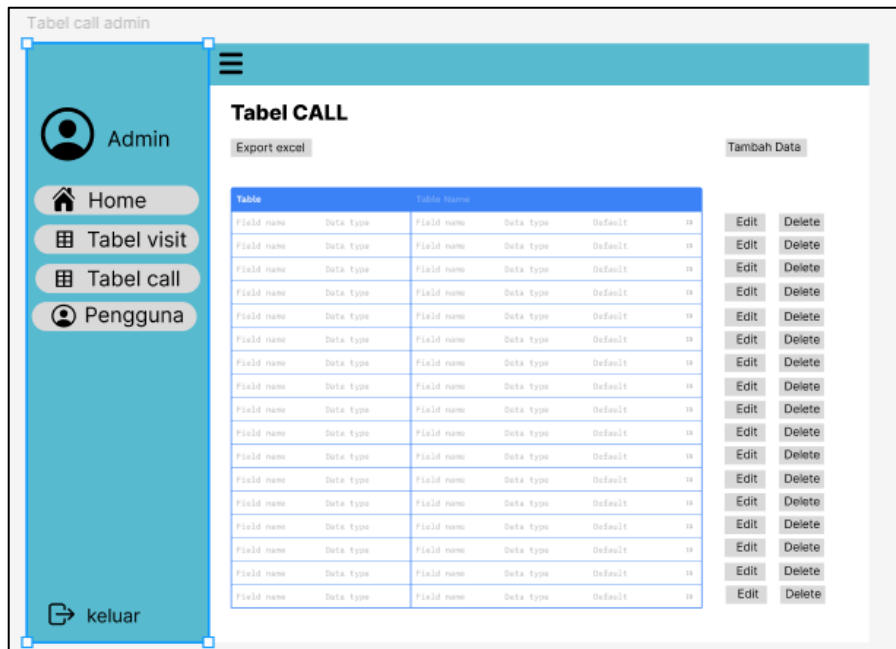
Gambar 4. 10 Prototype Halaman Login

b. Halaman data visit



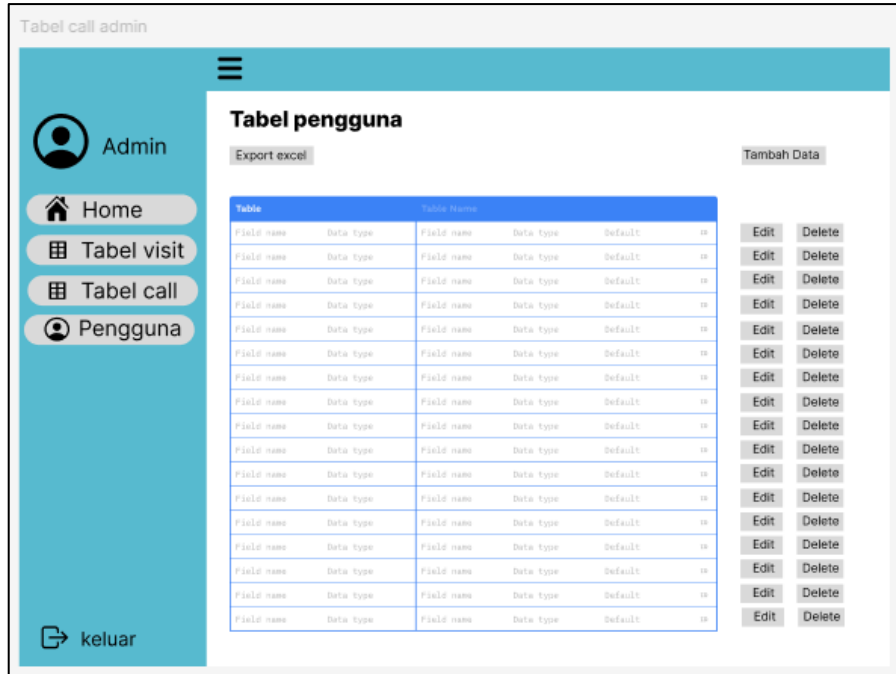
Gambar 4. 11 Prototype Halaman Data Visit

c. Halaman data call



Gambar 4. 12 Prototype Halaman Data Call

d. Halaman data karyawan



Gambar 4. 13 Prototype Halaman Data Karyawan

4.2.1.3. Proses Pengembangan (*Construction*)

Pada tahapan ini akan dilakukan pengimplementasian desain prototipe kedalam bentuk kode pemrograman untuk dijadikan sebuah sistem palikasi berbasis website. aplikasi ini akan dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan framework Admin LTE. Penjelasan implementasi codingan akan dijelaskan pada sub bab Implemsntasi Sistem.

4.2.1.4. *Cutover* (implementasi)

Pada tahapan ini akan dilakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibangun. Semua fitur aplikasi yang ada pada sistem aplikasi akan diuji dengan menggunakan metode *black-box testing* untuk meminimalisir cacatnya sistem aplikasi.

Tabel 4. 3 Tabel Pengujian black-box

Skenario	Kasus Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hail Pengujian	Keterangan
Admin melakukan login menggunakan username dan password yang benar	username : admin password: 1234	Masuk kedalam beranda	Masuk kedalam beranda	Valid
Admin melakukan login menggunakan username dan/atau password Kosong	username : (kosong) password: 1234	Muncul perintah untuk mengisi data yang kosong	Muncul perintah untuk mengisi data yang kosong	Valid
Admin melakukan login menggunakan username dan/atau password salah	username : pengguna password: 1234	Muncul perintah untuk mengisi data yang yang benar	Muncul perintah untuk mengisi data yang yang benar	Valid
Admin masuk halaman beranda	Admin mengklik menu beranda	Menampilkan halaman beranda	Menampilkan halaman beranda	Valid

Admin masuk halaman call	Admin mengklik menu manage call	Menampilkan halaman call	Menampilkan halaman call	Valid
Admin menambahkan data call	Admin mengklik button tambah data pada laman manage call	Menampilkan Halaman Tambah data	Menampilkan Halaman Tambah data	Valid
Admin menambahkan data yang kosong call	Tahun aktivasi: (kosong)	Muncul perintah untuk mengisi data yang kosong	Muncul perintah untuk mengisi data yang kosong	Valid
Admin mengedit data call	Admin mengklik button edit pada laman manage call	Menampilkan halamn edit data	Menampilkan halamn edit data	Valid
Admin menghapus data call	Admin mengklik button hapus pada laman manage call	Data terhapus	Data terhapus	Valid
Admin masuk halaman visit	Admin mengklik menu manage visit	Menampilkan halaman visit	Menampilkan halaman visit	Valid
Admin menghapus data visit	Admin mengklik button hapus pada laman manage visit	Data terhapus	Data terhapus	Valid
Admin menambahkan data karyawan	Admin mengklik menu tambah data karyawan pada laman manage call	Menampilkan Halaman Tambah data karyawan	Menampilkan Halaman Tambah data karyawan	Valid
Admin menambahkan data yang kosong	Tahun role: (kosong)	Muncul perintah untuk mengisi data yang	Muncul perintah untuk mengisi data yang kosong	Valid

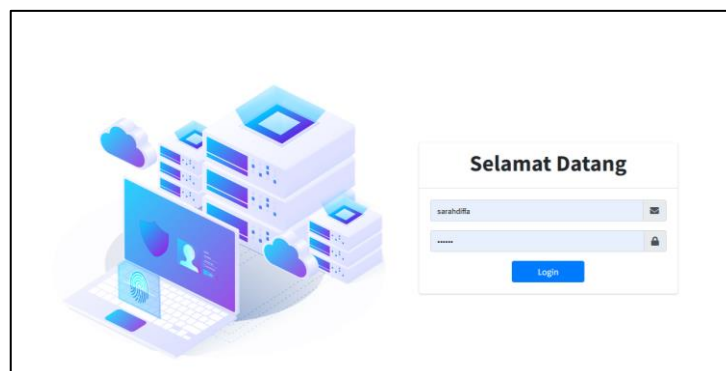
karyawan		kosong		
Admin mengedit data karyawan	Admin mengklik button edit pada laman karyawan	Menampilkan halamn edit data	Menampilkan halamn edit data	Valid
Admin menghapus data karyawan	Admin mengklik button hapus pada laman karyawan	Data terhapus	Data terhapus	Valid
Admin melakukan logout	Admin mengklik button keluar	Menampilkan halam login	Menampilkan halam login	Valid

4.2.2. Implementasi Sistem

Implementasi adalah tahap yang dilakukan setelah menyelesaikan analisis dan perancangan antarmuka untuk sistem yang sedang dibangun. Pada tahap ini, sistem diterapkan menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak sesuai dengan analisis kebutuhan yang telah dilakukan. Tujuan dari implementasi ini adalah untuk menerapkan desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya serta menjelaskan komponen, fungsi, dan proses dalam sistem tersebut. Berikut ini adalah hasil dari implementasi sistem:

4.2.2.1. Tampilan Aplikasi Website

1. Halaman Login



Gambar 4. 14 Halaman Login

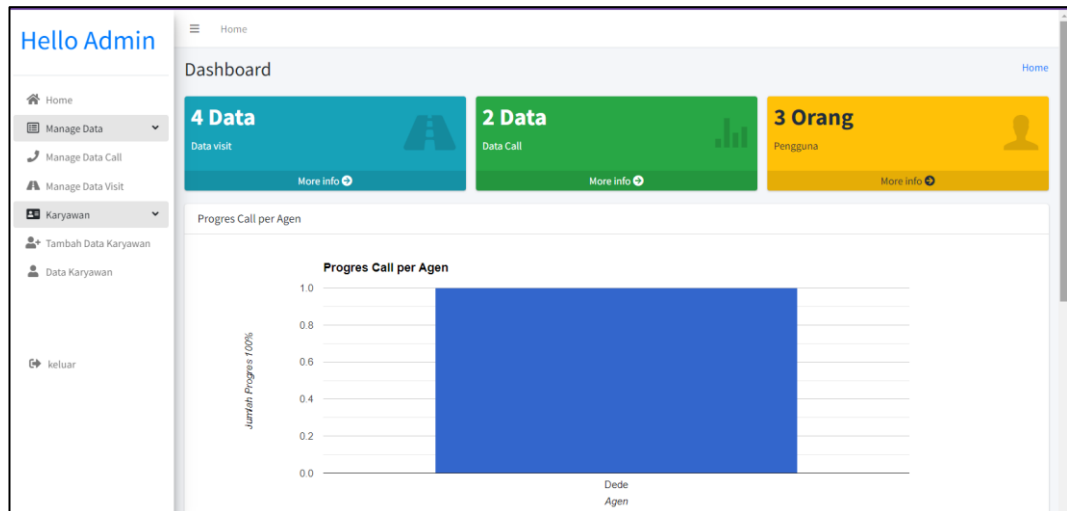
Halaman diatas menampilkan form login yang hanya bisa diakses oleh pengguna yang sudah terdaftar pada aplikasi

Potongan script:

```
..
<div class="card-body">
    <?php
        if (isset($_GET['pesan'])) {
            if ($_GET['pesan'] == "gagal") {
                echo "<div class='alert'>Username
dan Password Salah !</div>";
            }
        }
    ?>
    <form action="cek_login.php" method="post">
        <div class="mb-3">
            <div class="input-group">
                <input type="text"
name="username" class="form-control" placeholder="Masukkan username"
                required="required">
                <div class="input-group-append">
                    <div class="input-group-text">
                        <span class="fas fa-envelope"></span>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="mb-3">
                <div class="input-group">
                    <input type="password" name="password"
class="form-control" placeholder="Masukkan Password"
                    required="required">
                    <div class="input-group-append">
                        <div class="input-group-text">
                            <span class="fas fa-
lock"></span>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="row justify-content-center
align-items-center">
                <div class="col-4">
                    <button type="submit" class="btn
btn-primary btn-block">Login</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
```

2. Halaman beranda

Pada halaman beranda akan menampilkan grafik progress dari pekerjaan karyawan retail baik visit maupun call



Gambar 4. 15 Halaman Home

Potongan script:

```
<script type="text/javascript">
  google.charts.load('current', { 'packages': ['corechart']
});
  google.charts.setOnLoadCallback(drawChart);

  function drawChart() {
    var data = google.visualization.arrayToDataTable(<?php
echo $data_chart_json; ?>);
    var options = {
      title: 'Progres Call per Agen',
      titleTextStyle: {
        color: '#000',
        fontSize: 18,
        bold: true,
        ...
google.visualization.ColumnChart(document.getElementById('chart_div'
));
    chart.draw(data, options);
    var data_visit =
google.visualization.arrayToDataTable(<?php echo
$data_chart_visit_json; ?>);
    var options_visit = {
      title: 'Jumlah Visit per Agen',
      legend: { position: 'none' },
```

```

    hAxis: {
      title: 'Agen'
    },
    vAxis: {
      title: 'Jumlah Visit',
      minValue: 0
    },
    chartArea: { width: '70%', height: '70%'
  }
};

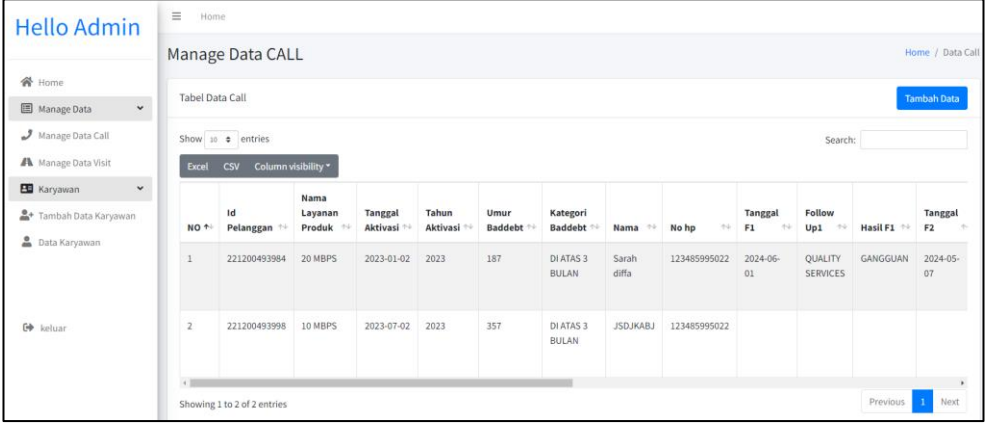
var chart_visit = new
google.visualization.ColumnChart(document.getElementById('chart_div_
visit'));

chart_visit.draw(data_visit, options_visit);
}
</script>

```

3. Halaman manage call

Pada halaman ini menampilkan data call yang akan dimanage oleh karyawan devisi retail. Pada halaman ini juga dapat menambahkan data call, serta meng export data ke excel.



Gambar 4. 16 Halaman Manage Call

Potongan script:

```

<tbody>
    $data = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM calls");
    $nomor = 1;
    while ($hasil = mysqli_fetch_array($data)) {
        $total_columns = 23;
        $filled_columns = 23;
    }

```

```

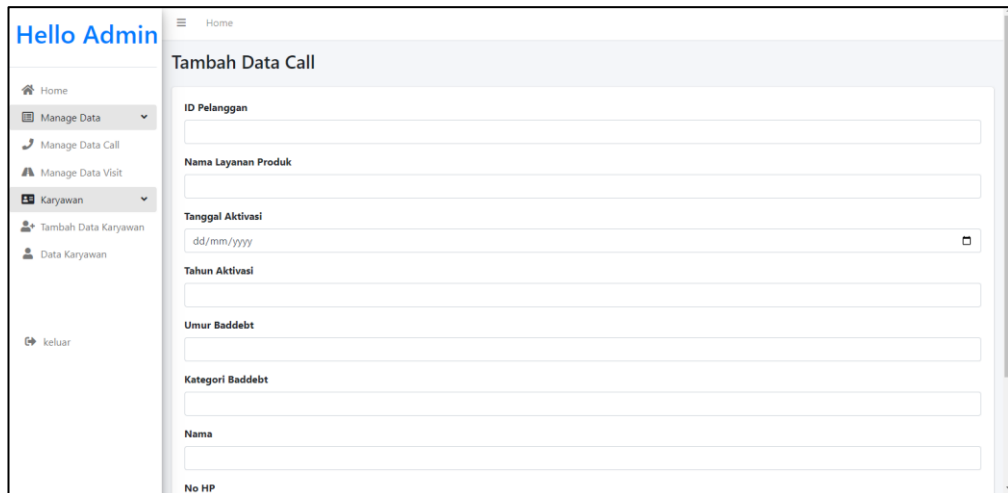
        foreach ($hasil as $key => $value) {
            if (empty($value) && $key = "id_pelanggan")
                $filled_columns--;
        }
        $percentage_filled =
($filled_columns / $total_columns) * 100;
        $id_call =
$hasil['id_call']
        $sql = "UPDATE calls SET progres = $percentage_filled WHERE
id_call = $id_call";

        if (mysqli_query($koneksi, $sql)) {
            echo "";
        } else {
            echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($koneksi);
        }
    ?>
    <tr style="width:
100%;">
        <td><?php echo
$nomor++; ?></td>
        <td><?php echo
$hasil['id_pelanggan']; ?></td>
        ...
        <td><?php echo
number_format($percentage_filled); ?>%</td>
        <td>
            <a
href="call_edit.php?id_call=<?=$hasil['id_call'] ?>"
class="b
tn btn-warning mb-2">Edit</a>
            <a
href="delete.php?id_call=<?=$hasil['id_call'] ?>"
class="b
tn btn-danger"
onclick=
"return confirm('Apakah Anda yakin ingin menghapus data ini?');"
style="d
isplay: block;">Hapus</a>

```

4. Halaman tambah data call

Pada halaman ini admin dapat menambahkan data yang akan dilakukan oleh karyawan nantinya pada saat call pelanggan



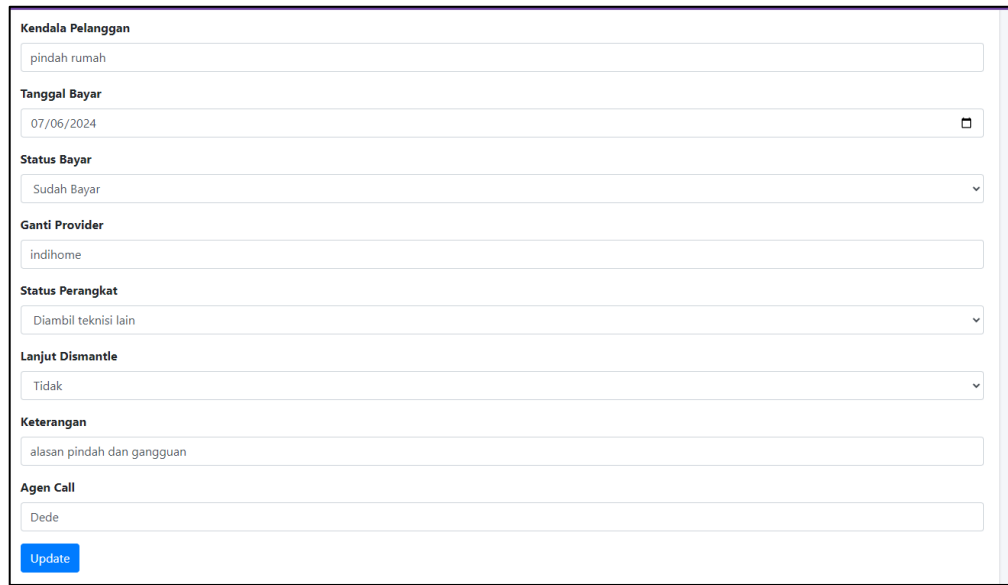
Gambar 4. 17 Halaman Tambah Data Call

Potongan script:

```
<form method="POST" action="tambah_call.php">
    <div class="form-group">
        <label
for="id_pelanggan">ID Pelanggan</label>
        <input type="text"
class="form-control" id="id_pelanggan"
name="id_pelanggan"
required>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label
for="nama_layanan_produk">Nama Layanan Produk</label>
        <input type="text"
class="form-control" id="nama_layanan_produk"
name="nama_layanan_p
roduk" required>
    </div>
    ...
    <button type="submit"
class="btn btn-primary" name="submit">Tambah Data</button>
</form>
```

5. Halaman edit data call

Paha halaman ini akan menampilkan tampilan form data *call* yang akan diedit dari data yang telah ada pada tabel *manage call*. Admin dapat mengedit data yang perlu diubah pada *manage call*.



The screenshot shows a form titled "Edit Data Call" with the following fields and values:

- Kendala Pelanggan:** pindah rumah
- Tanggal Bayar:** 07/06/2024
- Status Bayar:** Sudah Bayar
- Ganti Provider:** indihome
- Status Perangkat:** Diambil teknisi lain
- Lanjut Dismantle:** Tidak
- Keterangan:** alasan pindah dan gangguan
- Agen Call:** Dede

An "Update" button is located at the bottom left of the form.





Gambar 4. 18 Tampilan Edit Data Call

Potongan script :

```
<form method="POST" action="call_edit.php">
    <input type="hidden"
name="id_call" value="<?=$data['id_call'] ?>">
    <div class="form-group">
        <label
for="nama_layanan_produk">Nama Layanan Produk</label>
        <input type="text"
class="form-control" id="nama_layanan_produk"
name="nama_layanan_produk" value="<?=$data['nama_layanan_produk'] ?>">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label
for="nama_layanan_produk">
        <input type="text"
class="form-control" id="nama_layanan_produk"
name="nama_layanan_produk" value="<?=$data['nama_layanan_produk'] ?>">
    </div>
    <button type="submit"
class="btn btn-primary" name="update">Update</button>
</form>
```

6. Halaman manage visit

Pada halaman ini akan menampilkan data visit yang telah dilakukan karyawan . dan admin dapat melihat progress visit karyawan.

Nomor	Tanggal	Agen	Alamat	Foto	Titik Koordinat	Keterangan	Aksi
1	2024-06-12	sapto	jln. majalengka		23164597165451264	asdawdaw	Hapus
2	2024-07-06	aidil	ureyqiryuiqr		00	kkk	Hapus
3	2024-06-11	sapto	jln. majalengka		0.490243,101.431354	fhdjklaf	Hapus
4	2024-06-01	aidil	jln. majalengka		0.473569,101.419029	wiepurueru	Hapus

Gambar 4. 19 Halaman Manage Visit

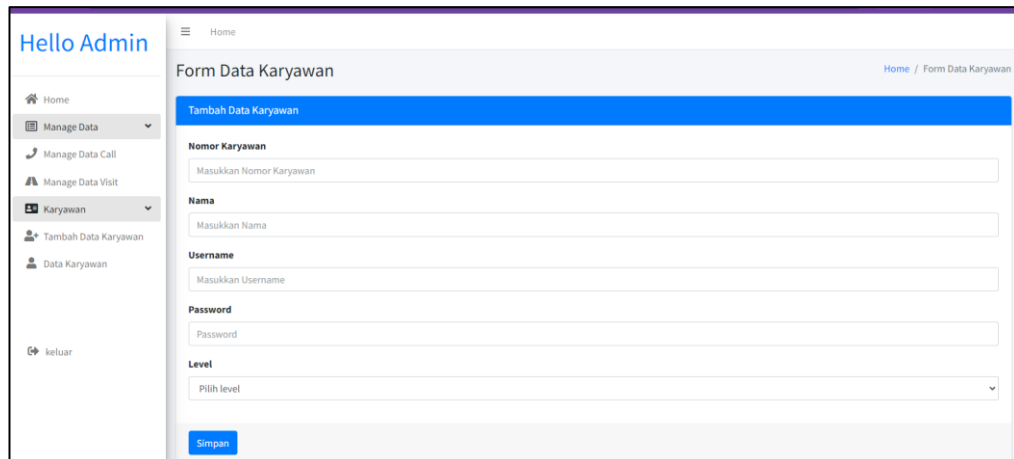
Potongan Script

```
<div class="card-body">
...
<tbody>
  <tr>
    <td><?php echo $nomor++; ?></td>
    ...
    <td></td>
    <td><?php echo $hasil['titik_koordinat']; ?></td>
    <td><?php echo $hasil['keterangan']; ?></td>
    <td><a href="delete.php?id_visit=<?php
$hasil['id_visit'] ?>"
class="btn btn-danger">Hapus</a></td>
...

```

7. Halaman tambah karyawan

Pada halaman ini admin dapat menambahkan akun baru atau user baru yang dapat mengakses aplikasi.



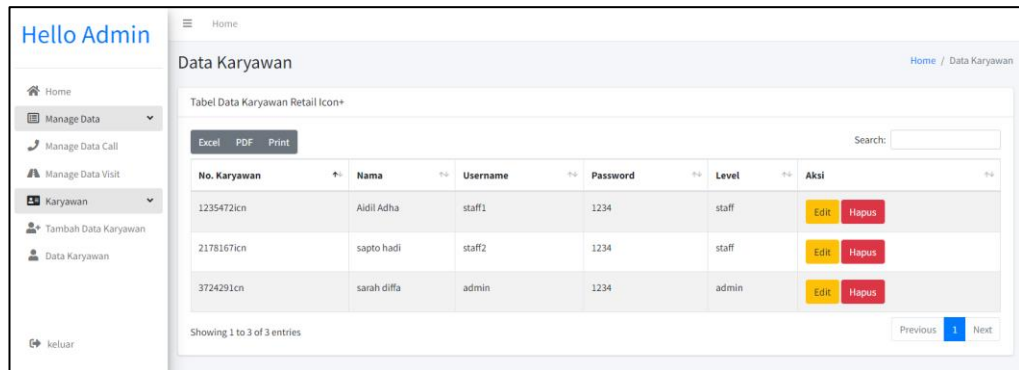
Gambar 4. 20 Halaman Tambah Karyawan

Potongan script:

```
<form method="post" action="simpan_data.php">
    <div class="card-body">
        <div class="form-group">
            ...
            <label for="exampleInputEmail1">Username</label>
            <input type="text" name="username" class="form-control"
            id="exampleInputEmail1" placeholder="Masukkan Username"
            required="required">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputPassword1">Password</label>
            <input type="password" name="password" class="form-control"
            id="exampleInputPassword1" placeholder="Password"
            required="required">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="inputlevelForm">Level</label>
            <select
            id="inputlevelForm" class="form-control select2"
            name="level" required="required">
                <option value="" selected disabled>Pilih level</option>
                <option value="admin">Admin</option>
                <option value="staff">Staff</option>
            </select>
        </div>
    </div>
</form>
```


8. Halaman karyawan

Pada halaman ini admin dapat melihat data atau akun karyawan yang dapat mengakses aplikasi.



No. Karyawan	Nama	Username	Password	Level	Aksi
12354721cn	Aidil Adha	staff1	1234	staff	Edit Hapus
21781671cn	sapto hadi	staff2	1234	staff	Edit Hapus
3724291cn	sarah diffa	admin	1234	admin	Edit Hapus

Gambar 4. 21 Halaman Data Karyawan

Potongan script:

```
<tbody>
<?php
    include "../connection.php";
    $data = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM pengguna");
    while ($hasil = mysqli_fetch_array($data)) {
        ?>
    <tr>
        ...
    <td>
    <?php echo $hasil['username']; ?>
    </td>
    <td>
    <?php echo $hasil['password']; ?>
    </td>
    <td>
    <?php echo $hasil['level']; ?>
    </td>
    <td style="width:25%">
    <a href="edit.php?id_pengguna=?= $hasil['id_pengguna'] ?>"
    class="btn btn-warning">Edit</a>
    <a href="delete.php?id_pengguna=?= $hasil['id_pengguna'] ?>"
    class="btn btn-danger" onclick="return confirm('Apakah Anda yakin
    ingin menghapus data ini?')"
    class="btn btn-danger">Hapus</>
    </td>
    ...
    ...
```

4.2.2.2. Rancangan Database

Database dalam aplikasi ini berfungsi sebagai tempat penyimpanan terpusat untuk semua data terkait tugas dan pekerjaan. Database ini menyimpan informasi berupa data-data call daftar tugas serta visit daftar tugas, tanggung jawab, progres pekerjaan, dan data pengguna. Dengan adanya database, aplikasi dapat mengelola dan mengatur data secara efisien, memungkinkan pengguna untuk membuat, membaca, memperbarui, dan menghapus informasi tentang tugas mereka. Penggunaan database juga memastikan integritas dan konsistensi data, sehingga memudahkan dalam pelacakan perkembangan pekerjaan dan kolaborasi antar tim. Selain itu, database memungkinkan pencarian dan penyaringan data yang cepat, membantu pengguna untuk menemukan informasi dengan mudah. Berikut adalah tampilan rancangan database aplikasi.

Table Name	Field Name	Data Type
db_sas_visit	id_visit	int(255)
	tanggal	date
	agen	varchar(255)
	alamat	varchar(255)
	foto	varchar(255)
	titik_koordinat	varchar(255)
	keterangan	text
db_sas_pengguna	id_pengguna	int(255)
	no_karyawan	varchar(255)
	nama	varchar(255)
	username	varchar(255)
	password	varchar(255)
	level	varchar(20)
db_sas_calls	id_call	int(255)
	id_pelanggan	varchar(255)
	nama_layanan_produk	varchar(255)
	tanggal_aktivasi	date
	tahun_aktivasi	varchar(50)
	umur_baddebt	varchar(50)
	kategori_baddebt	varchar(255)
	nama	varchar(255)
	no_hp	varchar(50)
	tanggal_fu1	varchar(255)
	followup1	varchar(255)
	hasil_fu1	varchar(255)
	tanggal_fu2	varchar(255)
	fu2	varchar(255)
	hasil_call_fu2	varchar(255)
	kendala_pelanggan	varchar(255)
	tanggal_bayar	varchar(255)
	status_bayar	varchar(255)
	ganti_provider	varchar(255)
	status_perangkat	varchar(255)
	lanjut_dismantle	varchar(255)
	keterangan	text
agen_call	varchar(255)	
progres	varchar(255)	

Gambar 4. 22 Tampilan Rancangan Database

4.2.3. Dampak Implementasi Sistem

Aplikasi ini memberikan dampak positif bagi PT. Indonesia Comnets Plus Pekanbaru dengan meningkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhan

dan mempermudah divisi retail dalam melaksanakan tugas-tugas mereka. Tugas-tugas tersebut mencakup pengelolaan panggilan dan kunjungan, yang diatur dengan lebih efisien melalui interaksi antara pengguna dan sistem. Dengan sistem yang dirancang untuk mengelola data jobdesk divisi retail, termasuk kunjungan dan panggilan, aplikasi ini memastikan bahwa semua informasi tersusun dengan lebih terstruktur dan sistematis. Hasilnya adalah peningkatan produktivitas dan efisiensi operasional, serta kemudahan dalam pelacakan dan pelaporan tugas yang telah diselesaikan atau masih dalam proses.

Kemudian dampak yang didapatkan pada peserta kp adalah mengasah ilmu yang telah dipelajari pada perkuliahan. Melatih mahasiswa dalam perancangan aplikasi secara nyata didunia kerja.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Selama masa kerja praktek, dapat disimpulkan bahwa kerja praktek berfungsi sebagai sarana untuk mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan, meskipun tidak semua pengetahuan yang diperoleh dapat diterapkan langsung dalam dunia kerja. Kerja praktek ini juga membantu kami memahami dunia kerja yang sesungguhnya setelah kelulusan, baik dalam aspek soft skills maupun hard skills, serta memberikan kesempatan untuk merasakan tekanan dan tanggung jawab dari pekerjaan yang dilakukan. Hasil dari kerja praktek di PT Indonesia Comnets Plus memungkinkan penulis untuk memberikan solusi atas permasalahan desain website dan menciptakan website yang bersifat dinamis, sehingga konten dan informasi di dalamnya dapat diperbarui dengan mudah.

5.2 Saran


Kepada peserta kerja praktek berikutnya, disarankan agar mempersiapkan diri sebaik mungkin dan menguasai pelajaran yang relevan dengan dunia kerja untuk memudahkan pelaksanaan praktek kerja lapangan di perusahaan. Penulis juga menyarankan agar perusahaan menempatkan mahasiswa sesuai dengan jurusan mereka. Menurut penulis, PT Indonesia Comnets Plus kurang cocok untuk mahasiswa program studi D-4 Rekayasa Perangkat Lunak karena perusahaan ini lebih berfokus pada layanan jaringan komputer.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Ajis, F. A. (2022). Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD). *Formosa Journal of Applied Sciences (FJAS)*, Vol.1 No.4, 335-348.
- Chandra Suharyanti, W. M. (2023). Pengaruh Proses Pembelajaran dan Program Kerja Praktek Terhadap Pengembangan Soft . 1-8.
- Cindy Putri Clarita, H. (2023). Jurnal Informatika MULTI. *Sistem Informasi Jobdesk Karyawan Di PT. Unicom Muda Utama Dengan Metode Extreme Programming*, Vol. 1 (Vol. 1 No. 3), 1-10.
- Icha Tiurlan, D. p. (2023). *USULAN PENENTUAN QUANTITY ORDER, REORDER POINT, DAN SAFETY STOCK*, 1-7.

LAMPIRAN

1. Lampiran Surat Balasan


KANTOR PUSAT

Pekanbaru, 29 Februari 2024

Nomor : 0722.STg/AGA.02.01/IC010112/2024
Lampiran : -
Perihal : Balasan Izin PKL

Kepada Yth.
Kampus Politeknik Negeri Bengkalis

Dengan hormat,


Sehubungan dengan surat dari Politeknik Negeri Bengkalis perihal Permohonan Kerja Praktek (KP) No. 797/PL.31/TU/2024 tanggal 19 Februari 2024. Kepada Mahasiswa :

No.	Nama	NIM	Jurusan
1.	Sapto Hadi Agusman	6304201257	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
2.	Novalia Ramadani	5404201278	D4 Administrasi Bisnis Internasional
3.	Aidil Adha	6304201267	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
4.	Sarah Diffa	6304201309	D4 Rekayasa Perangkat Lunak

Bersama ini kami sampaikan bahwa siswa tersebut di atas dapat kami terima untuk melaksanakan PKL di PT INDONESIA COMNETS PLUS mulai dari 4 Maret – 30 Juni 2024.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih. kami ucapkan terima kasih.

Manager Sarju SUMBAGTENG


Hamen

2. Form Penilaian Perusahaan

PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTEK PT. PT. INDONESIA COMNETS PLUS

Nama : Sarah Diffa
NIM : 6304201309
Program Studi : Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1	Disiplin	20%	95
2	Tanggung- jawab	25%	93
3	Penyesuaian diri	10%	92
4	Hasil Kerja	30%	95
5	Perilaku secara umum	15%	90
	Total Jumlah (1+2+3+4+5)	100%	93

Keterangan :

Nilai : Kriteria

81 – 100 : Istimewa

71 – 80 : Baik sekali

66 – 70 : Baik

61 – 65 : Cukup Baik

56 – 60 : Cukup

Catatan :

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

Pekanbaru, 28 Juni 2024


Ridwan Yah Putra S.M.
Account Manager

3. Lampiran Sertifikat



Nama : Sarah Diffa

No	Komponen	Daftar Nilai	
		Angka	Huruf
1	Microsoft Dynamics Amarta	93	A
2	Pengetahuan Dasar FTTH	93	A
3	Microsoft Dynamics CRM	95	A
4	Mapping & Data Gathering	95	A
Total Nilai Pembimbing Perusahaan		94	A

PEKANBARU, 30 JUNI 2024

Ridwansyah Putra, S.M

Ridwansyah Putra, S.M

Kriteria Total Nilai Pembimbing Perusahaan

86 – 100 : Sangat Memuaskan (A)

71 – 85 : Memuaskan (B)

<=70 : Cukup Memuaskan (C)

4. Lampiran Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP



SURAT KETERANGAN
0274.SPn/STH.01.04/IC010112/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Sarah Diffa
Tempat/ Tgl. Lahir : Batu taba, 14 Juni 2000
Alamat : Jl. Cangkiang, Batu taba, Kec.Ampek Angkek,
Kab. Agam, Sumatera Barat

Telah melakukan Kerja Praktek pada perusahaan kami, PT. Indonesia Comnets Plus sejak tanggal 04 Maret 2024 sampai dengan 30 Juni 2024 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.

Pekanbaru, 26 Juni 2024



Harmen
Manager Pemasaran dan Penjualan
SUMBAGTENG

5. Lampiran Kegiatan Harian Kerja Praktek (Kp)

Hari : Senin – Jumat
Tanggal : 04 - 08 Maret 2024

Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

Cari Kegiatan

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Rincian Kegiatan

Tgl. Kegiatan 4 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Pengenalan

Deskripsi Kegiatan
1. Melakukan pengenalan diri bersama dengan karyawan kantor iconnet plus
2. Mempelajari dan mencari tahu tentang perusahaan PLN Icon Plus

Pendukung

Link
Lampiran [4 maret.jpg](#)

Percakapan Konsultasi

Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

Cari Kegiatan

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Rincian Kegiatan

Tgl. Kegiatan 5 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Arahan Dari pembimbing

Deskripsi Kegiatan
Rapat bersama pembimbing KP lapangan tentang pekerjaan dibidang pemasaran dan pembagian tugas dari pembimbing untuk hari rabu Catatan Pembimbing Lapangan

Pendukung

Link
Lampiran [5 maret.jpg](#)

Percakapan Konsultasi

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap Unit D4 Rekeyasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek Kelompok

Tgl. Kegiatan 6 Maret 2024
Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom
Penulis 6304201309 - Sarah Diffa
Topik Mutasi Pelanggan
Deskripsi Kegiatan Melakukan tugas mutasi id pelanggan melalui service id (SID) Menggunakan aplikasi ICRM+

Pendukung

Link
Lampiran 6 Maret.jpg Hapus

Percakapan Konsultasi Tambah Pesan

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap Unit D4 Rekeyasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek Kelompok

Tgl. Kegiatan 7 Maret 2024
Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom
Penulis 6304201309 - Sarah Diffa
Topik Membuat Surat penawaran
Deskripsi Kegiatan membuat surat penawaran kepada perusahaan yang ada di kota pekanbaru

Pendukung

Link
Lampiran 7 maret.jpg Hapus

Percakapan Konsultasi Tambah Pesan

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 8 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Pencarian Data Pelanggan

Deskripsi Kegiatan

- Membuat surat penawaran untuk pelanggan
- Mencari data desa yang ada di kab. kampar
- Memindahkan data pelanggan dari pdf ke excel

Pendukung

Link

Lampiran [8 maret.jpg](#) [Hapus](#)

Percakapan Konsultasi [+ Tambah Pesan](#)

Hari : Rabu – Jumat
Tanggal : 13 - 15 Maret 2024

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 13 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik pembuatan dan pencarian data pelanggan

Deskripsi Kegiatan

- Membuat surat penawaran untuk Kantor desa yang ada dikabupaten kampar
- mencari data desa yang ada di kab. kampar
- Maping koordinat kantor desa

Pendukung

Link

Lampiran [13 maret .jpg](#) [Hapus](#)

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

[Cari Kegiatan](#)
[Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[Edit](#)
[Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 14 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik pembuatan dan pencarian data pelanggan

Deskripsi Kegiatan

1. Membuat surat penawaran untuk Kantor desa yang ada dikabupaten kampar
2. mencari data desa yang ada di kab. kampar
3. Maping koordinat kantor desa

Pendukung

Link

Lampiran [14 maret.jpg](#) [Hapus](#)

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

[Cari Kegiatan](#)
[Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[Edit](#)
[Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 15 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Mengantarkan proposal penawaran

Deskripsi Kegiatan

Bertemu pelanggan untuk menyampaikan proposal penawaran tentang produk-produk yang ada di pln icon plus

Pendukung

Link

Lampiran [15 maret.jpeg](#) [Hapus](#)

Hari : Senin – Jumat
Tanggal : 18 - 22 Maret 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

◀ Kembali ke Daftar + Tambah Baru ✎ Edit 🗑 Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekrutasi Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 18 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Pengantaran proposal pada calon pelanggan

Deskripsi Kegiatan
Bertemu pelanggan dan menyampaikan proposal penawaran produk yang ada di PLN icon plus

Pendukung

Link
Lampiran 18 maret.jpeg Hapus

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

◀ Kembali ke Daftar + Tambah Baru ✎ Edit 🗑 Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekrutasi Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 19 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Membuat Surat penawaran

Deskripsi Kegiatan
Pembuatan 15 surat penawaran yang akan diantarkan kepada calon pelanggan yang ada di kabupaten kampar

Pendukung

Link
Lampiran 19 maret.jpeg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 20 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Pengantaran proposal

Deskripsi Kegiatan
 menghantarkan proposal produk PLN icon plus kepada calon pelanggan

Pendukung

Link
Lampiran 20 maret.jpeg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 21 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Mencari data pelanggan dengan segment education

Deskripsi Kegiatan
 Mencari data calon pelanggan pada segment education yaitu SMP dan SMA serta CSR yang ada dikabupaten kampar

Pendukung

Link
Lampiran 21 maret.jpg Hapus

Hari : Senin – Kamis
Tanggal : 25 - 28 Maret 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

◀ Cari Kegiatan 🔍 [← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 25 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Perakitan Kabel Lan Dan Konfigurasi mikrotik menggunakan winbox

Deskripsi Kegiatan
Perakitan Kabel Lan dari awal Dan Konfigurasi mikrotik menggunakan winbox

Pendukung

Link
[Lampiran](#) [25 maret.jpeg](#) [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

◀ Cari Kegiatan 🔍 [← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 26 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Konfigurasi mikrotik menggunakan winbox

Deskripsi Kegiatan
Melanjutkan konfigurasi mikrotik menggunakan winbox

Pendukung

Link
[Lampiran](#) [26 Maret.jpeg](#) [Hapus](#)

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

Cari Kegiatan

[← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekeyasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 27 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Presentasi

Deskripsi Kegiatan
Mempresentasikan Materi Tentang jaringan Didepa pembimbing dan teman-teman magang lainnya

Pendukung

Link
Lampiran [27 maret.jpeg](#) [Hapus](#)

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

Cari Kegiatan

[← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekeyasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 28 Maret 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Sharing Data melalui wifi yang sama

Deskripsi Kegiatan
menyeting laptop agar dapat berbafi file data melalui wifi yang sama

Pendukung

Link
Lampiran [28 maret.jpeg](#) [Hapus](#)

Hari : Senin – Kamis
Tanggal : 01 - 05 April 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

Cari Kegiatan 🔍 [← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 1 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Mapping

Deskripsi Kegiatan
Mapping data untuk perusahaan yang ada di daerah duri

Pendukung

Link
[Lampiran](#) [1 april.jpeg](#) [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

Cari Kegiatan 🔍 [← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 2 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Belajar amarta

Deskripsi Kegiatan
Belajar cara menggunakan aplikasi Amarta untuk menghitung jarak antara join box dengan titik koordinat pelanggan

Pendukung

Link
[Lampiran](#) [2 april.jpeg](#) [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

[Cari Kegiatan](#)
[Kembali ke Daftar](#)
[Tambah Baru](#)
[Edit](#)
[Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 3 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Amarta Perusahaan duri

Deskripsi Kegiatan
 Mengukur jarak kabel Antara titik joinbox ke titik koordinat pelanggan agar dapat diketahui panjang jaraknya

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) [3 april.jpeg](#) [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

[Cari Kegiatan](#)
[Kembali ke Daftar](#)
[Tambah Baru](#)
[Edit](#)
[Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 4 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Mapping sekolah pekanbaru

Deskripsi Kegiatan
 Melakukan mapping di daerah pekan baru dengan segman education

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) [4 april.jpeg](#) [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 5 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Amarta sma pekanbaru

Deskripsi Kegiatan
 Melanjutkan pejerjaan yang sebelumnya mapping kemudian melakukan pengukuran jarak joinbox dengan titik koordinat dari segment educarion yang telah dicari sebelumnya

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 5 april.jpeg [Hapus](#)

Hari : Selasa – Jumat dan Senin
 Tanggal : 16 - 19 dan 22 April 2024

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 16 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Mencari data pelanggan industri manufaktur besar

Deskripsi Kegiatan
 membuat direktori industri manufaktur besar dan sedang Provinsi Riau serta mencari titik koordinat data

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 16-22 april.jpg [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 17 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Melanjutkan Mencari data pelanggan industri manufaktur besar

Deskripsi Kegiatan
 membuat direktori industri manufaktur besar dan sedang Provinsi Riau serta mencari titik koordinat data

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 16-22 april.jpg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 18 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Melanjutkan Mencari data pelanggan industri manufaktur besar

Deskripsi Kegiatan
 membuat direktori industri manufaktur besar dan sedang Provinsi Riau serta mencari titik koordinat data

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 16-22 april.jpg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekeyasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 19 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Melanjutkan Mencari data pelanggan industri manufaktur besar

Deskripsi Kegiatan
 membuat direktori industri manufaktur besar dan sedang Provinsi Riau serta mencari titik koordinat data

Pendukung

Link
 Lampiran [16-22 april.jpg](#) Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekeyasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 22 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Melanjutkan Mencari data pelanggan industri manufaktur besar

Deskripsi Kegiatan
 membuat direktori industri manufaktur besar dan sedang Provinsi Riau serta mencari titik koordinat data

Pendukung

Link
 Lampiran [16-22 april.jpg](#) Hapus

Hari : Rabu – Jumat
Tanggal : 24 - 26 April 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

◀ Cari Kegiatan 🔍 [← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 24 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Perbaikan gangguan internet

Deskripsi Kegiatan
Ikut kelapangan untuk mempelajari perbaikan internet

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 24 april.jpeg [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

◀ Cari Kegiatan 🔍 [← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 25 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Kabel fiber optik

Deskripsi Kegiatan
mempelajari tentang perkabelan jaringan di gudang PLN icon+

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 25 april.jpeg [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

Penambahan data detail kegiatan pendukung berhasil ✕

[←](#) Cari Kegiatan

[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL Instansi PT. PLN Icon Plus Nama Kegiatan Kerja Praktek Kelompok
Peserta	
Pembimbing	
Rincian Kegiatan	

Tgl. Kegiatan 26 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik manage winback

Deskripsi Kegiatan
melanjutkan manage winback menggunakan id pelanggan

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#)

Hari : Senin – Selasa dan Kamis – Jumat
Tanggal : 29 - 30 April dan 02 – 03 Mei 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

[←](#) Cari Kegiatan

[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL Instansi PT. PLN Icon Plus Nama Kegiatan Kerja Praktek Kelompok
Peserta	
Pembimbing	
Rincian Kegiatan	

Tgl. Kegiatan 29 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Pengecekan barang

Deskripsi Kegiatan
Pengecekan barang di gunung PLN Icon Plus

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) [29 april.jpeg](#) [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Rincian Kegiatan

Tgl. Kegiatan 30 April 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Mapping

Deskripsi Kegiatan
 Mencari koordinat perusahaan sawit

Pendukung

Link
 Lampiran [30 april.jpg](#) Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Rincian Kegiatan

Tgl. Kegiatan 2 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Pembahasan tentang VPN

Deskripsi Kegiatan
 Sharing time bersama pembimbing seputar VPN

Pendukung

Link
 Lampiran [2 mei.jpeg](#) Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 3 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Manage Winback icrm+

Deskripsi Kegiatan
 melakukan manage winback di icrm+ melalui id pelanggan

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 3 mei.jpeg [Hapus](#)

Hari : Senin – Rabu
 Tanggal : 06 – 08 Mei 2024

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 6 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik mutation starbilling date

Deskripsi Kegiatan
 melakukan mutation starbilling date pada idi pelanggan

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 6 mei.jpeg [Hapus](#)

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 7 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik melanjutkan mutation starbilling date

Deskripsi Kegiatan
 melakukan mutation starbilling date pada idi pelanggan untuk update tanggal terbaru

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 7 mei.jpeg [Hapus](#)

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 8 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik print porposal

Deskripsi Kegiatan
 melakukan print proposal untuk menempui pelanggan

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 8 mei.jpeg [Hapus](#)

Hari : Senin – Jumat
Tanggal : 13 – 17 Mei 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍 [← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 13 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Presentasi

Deskripsi Kegiatan
Menampilkan Tugas Pembuatan video content

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 13 mei.jpeg [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍 [← Kembali ke Daftar](#) [+ Tambah Baru](#) [✎ Edit](#) [🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 14 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Indikasi Pelanggan Fraud

Deskripsi Kegiatan
melakukan pendataan Indikasi Pelanggan Fraud

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 14 mei.jpg [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek Kelompok
Rincian Kegiatan	Tgl. Kegiatan 15 Mei 2024 Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom Penulis 6304201309 - Sarah Diffa Topik Print Proposal Deskripsi Kegiatan Print proposal yang akan dikirimkan ke para calon pelanggan

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 15 mei.jpeg [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek Kelompok
Rincian Kegiatan	Tgl. Kegiatan 16 Mei 2024 Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom Penulis 6304201309 - Sarah Diffa Topik Mapping Segmant Education DURI, Dumai dan kabupaten bengkalis Deskripsi Kegiatan Melakukan Mapping Segmant Education di daerah DURI, Dumai dan kabupaten bengkalis yaitu SMA/SMK

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 16 mei.jpeg [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 17 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Mapping Segmant Education di daerah DURI, Dumai dan kabupaten bengkalis

Deskripsi Kegiatan
Melakukan Mapping Segmant Education di daerah DURI, Dumai dan kabupaten bengkalis yaitu SMA/SMK

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 17 mei.jpeg [Hapus](#)

Hari : Senin – Rabu
Tanggal : 20 – 22 Mei 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Tgl. Kegiatan 20 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Amarta SMA/SMK dari data yang dimapping sebelumnya

Deskripsi Kegiatan
Melakukan pengukuran jarak melalui amarta antara join box dengan titik koordinat pelanggan

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 20 mei.jpeg [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 21 Mei 2024
Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom
Penulis 6304201309 - Sarah Diffa
Topik Melanjutkan Amarta sebelumnya
Deskripsi Kegiatan
 Melakukan pengukuran jarak melalui amarta antara join box dengan titik koordinat pelanggan
 Pendukung

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 21 mei.jpeg [Hapus](#)

Hari : Senin – Jumat
 Tanggal : 27 – 31 Mei 2024

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 27 Mei 2024
Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom
Penulis 6304201309 - Sarah Diffa
Topik Sharing time tentang FTTH dan FAT
Deskripsi Kegiatan
 Materi Sharing time tentang FTTH dan FAT Secara menyeluruh
 Pendukung

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 27 mei .jpg [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

[← Cari Kegiatan](#)
[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap <table border="0"> <tr> <td>Unit</td> <td>D4 Rekayasa Perangkat Lunak</td> </tr> <tr> <td>Jenis Kegiatan</td> <td>Kerja Praktek/PKL</td> </tr> <tr> <td>Instansi</td> <td>PT. PLN Icon Plus</td> </tr> <tr> <td>Nama Kegiatan</td> <td>Kerja Praktek</td> </tr> <tr> <td>Kelompok</td> <td></td> </tr> </table>	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak										
Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL										
Instansi	PT. PLN Icon Plus										
Nama Kegiatan	Kerja Praktek										
Kelompok											
Peserta											
Pembimbing											
Rincian Kegiatan											

Tgl. Kegiatan 29 Mei 2024
Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom
Penulis 6304201309 - Sarah Diffa
Topik winback

Deskripsi Kegiatan
Memindahkan data pelanggan yang sudah dicall ke icrm

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 29 mei.jpeg [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

[← Cari Kegiatan](#)
[← Kembali ke Daftar](#)
[+ Tambah Baru](#)
[✎ Edit](#)
[🗑 Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap <table border="0"> <tr> <td>Unit</td> <td>D4 Rekayasa Perangkat Lunak</td> </tr> <tr> <td>Jenis Kegiatan</td> <td>Kerja Praktek/PKL</td> </tr> <tr> <td>Instansi</td> <td>PT. PLN Icon Plus</td> </tr> <tr> <td>Nama Kegiatan</td> <td>Kerja Praktek</td> </tr> <tr> <td>Kelompok</td> <td></td> </tr> </table>	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak										
Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL										
Instansi	PT. PLN Icon Plus										
Nama Kegiatan	Kerja Praktek										
Kelompok											
Peserta											
Pembimbing											
Rincian Kegiatan											

Tgl. Kegiatan 30 Mei 2024
Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom
Penulis 6304201309 - Sarah Diffa
Topik Sharing time dan review surat lamaran kerja

Deskripsi Kegiatan
Meriview surat lamaran dan cv dengam pembimbing lapangan kp

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 30 mei.jpeg [Hapus](#)

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

🔍
← Kembali ke Daftar
+ Tambah Baru
✎ Edit
🗑 Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap <table border="0"> <tr> <td>Unit</td> <td>D4 Rekayasa Perangkat Lunak</td> </tr> <tr> <td>Jenis Kegiatan</td> <td>Kerja Praktek/PKL</td> </tr> <tr> <td>Instansi</td> <td>PT. PLN Icon Plus</td> </tr> <tr> <td>Nama Kegiatan</td> <td>Kerja Praktek</td> </tr> <tr> <td>Kelompok</td> <td></td> </tr> </table>	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak										
Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL										
Instansi	PT. PLN Icon Plus										
Nama Kegiatan	Kerja Praktek										
Kelompok											
Peserta											
Pembimbing											
Rincian Kegiatan											

Tgl. Kegiatan 31 Mei 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Mengumpulkan data

Deskripsi Kegiatan
Pengumpulan data untuk proyek Aplikasi yang akan dibuat

Pendukung

Link

Lampiran [31 mei.jpeg](#) Hapus

Hari : Senin – Jumat
Tanggal : 03 – 07 Juni 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

🔍
← Kembali ke Daftar
+ Tambah Baru
✎ Edit
🗑 Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap <table border="0"> <tr> <td>Unit</td> <td>D4 Rekayasa Perangkat Lunak</td> </tr> <tr> <td>Jenis Kegiatan</td> <td>Kerja Praktek/PKL</td> </tr> <tr> <td>Instansi</td> <td>PT. PLN Icon Plus</td> </tr> <tr> <td>Nama Kegiatan</td> <td>Kerja Praktek</td> </tr> <tr> <td>Kelompok</td> <td></td> </tr> </table>	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak										
Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL										
Instansi	PT. PLN Icon Plus										
Nama Kegiatan	Kerja Praktek										
Kelompok											
Peserta											
Pembimbing											
Rincian Kegiatan											

Tgl. Kegiatan 3 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Desain UI/UX

Deskripsi Kegiatan
Melakukan Desain UI/UX Aplikasi bagian Admin

Pendukung

Link

Lampiran [3 juni.jpeg](#) Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

[Cari Kegiatan](#)
[Kembali ke Daftar](#)
[Tambah Baru](#)
[Edit](#)
[Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 4 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Melanjutkan Desain UI/UX

Deskripsi Kegiatan
 Melanjutkan Desain UI/UX

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 4 juni.jpeg [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

[Cari Kegiatan](#)
[Kembali ke Daftar](#)
[Tambah Baru](#)
[Edit](#)
[Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 5 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Proses Codingan

Deskripsi Kegiatan
 Melakukan codingan Tampilan login dan Pembuatan data base

Pendukung

[Link](#)
[Lampiran](#) 5 juni.jpeg [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

[Cari Kegiatan](#)
[Kembali ke Daftar](#)
[Tambah Baru](#)
[Edit](#)
[Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 6 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Proses Codingan

Deskripsi Kegiatan
 Melanjutkan codingan login

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 6 juni.jpeg [Hapus](#)

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

[Cari Kegiatan](#)
[Kembali ke Daftar](#)
[Tambah Baru](#)
[Edit](#)
[Hapus](#)

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 7 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik Proses codingan tampilan Admin

Deskripsi Kegiatan
 Membuat tampilan admin ,navbar, sidebar, home/beranda

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 7 juni.jpeg [Hapus](#)

Hari : Senin – Jumat
Tanggal : 10 – 14 Juni 2024

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

◀ Cari Kegiatan 🔍

◀ Kembali ke Daftar + Tambah Baru ✎ Edit 🗑 Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 10 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 – MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 – Sarah Diffa

Topik melanjutkan codingan sidebar

Deskripsi Kegiatan

Pendukung

Link

Lampiran 10-11 juni.jpeg Hapus

☰ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

◀ Cari Kegiatan 🔍

◀ Kembali ke Daftar + Tambah Baru ✎ Edit 🗑 Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 11 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 – MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 – Sarah Diffa

Topik melanjutkan codingan

Deskripsi Kegiatan

Pendukung

Link

Lampiran 10-11 juni.jpeg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 12 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik codingan data karyawan

Deskripsi Kegiatan

Pendukung

Link

Lampiran 12-14 juni.jpeg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 13 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik lanjutkan codingan data karyawan

Deskripsi Kegiatan

Pendukung

Link

Lampiran 12-14 juni.jpeg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 14 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik melanjutkan codingan

Deskripsi Kegiatan

Pendukung

Link

Lampiran [12-14 juni.jpeg](#) Hapus

Hari : Rabu – Jumat
 Tanggal : 19 – 21 Juni 2024

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Tgl. Kegiatan 19 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik PENGELOMPOKAN KEBUTUHAN

Deskripsi Kegiatan

Mengelompokkan kebutuhan kelas industri di SMK pekanbaru

Pendukung

Link

Lampiran [19 juni.jpeg](#) Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Rincian Kegiatan

Tgl. Kegiatan 20 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik melanjutkan codingan tampilan data call

Deskripsi Kegiatan
 melanjutkan codingan tampilan data call

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 20 juni.jpg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik 2023 Genap	Unit D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan Kerja Praktek/PKL	Instansi PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan Kerja Praktek	Kelompok

Rincian Kegiatan

Tgl. Kegiatan 21 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik membuat codingan edit tambah hapus data calls

Deskripsi Kegiatan
 membuat codingan edit tambah hapus data calls

Pendukung

Link
[Lampiran](#) 21 juni.jpg Hapus

Hari : Senin – Jumat
Tanggal : 24 – 28 Juni 2024

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

← Kembali ke Daftar + Tambah Baru ✎ Edit 🗑 Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Rincian Kegiatan

Tgl. Kegiatan 24 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik membuat codingan tampilan visit

Deskripsi Kegiatan
membuat codingan tampilan visit

Pendukung

Link
Lampiran 24 juni.jpg Hapus

≡ > Tingkat Akhir > Kegiatan Pendukung > Detail Rincian Kegiatan

Detail Rincian Kegiatan

< Cari Kegiatan 🔍

← Kembali ke Daftar + Tambah Baru ✎ Edit 🗑 Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 ReKayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	

Rincian Kegiatan

Tgl. Kegiatan 25 Juni 2024

Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom

Penulis 6304201309 - Sarah Diffa

Topik membuat tampilan statistik data call dan statistik data visit menggunakan bar chat

Deskripsi Kegiatan
membuat tampilan statistik data call dan statistik data visit menggunakan bar chat

Pendukung

Link
Lampiran 25 juni.jpg Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 26 Juni 2024
Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom
Penulis 6304201309 - Sarah Diffa
Topik finishing aplikasi
Deskripsi Kegiatan memperbaiki aplikasi yang kurang

Pendukung

Link
 Lampiran [26 juni.jpg](#) Hapus

[Tingkat Akhir](#) > [Kegiatan Pendukung](#) > [Detail Rincian Kegiatan](#)

Detail Rincian Kegiatan

Kembali ke Daftar
Tambah Baru
Edit
Hapus

Data Kegiatan	Periode Akademik	2023 Genap	Unit	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
Peserta	Jenis Kegiatan	Kerja Praktek/PKL	Instansi	PT. PLN Icon Plus
Pembimbing	Nama Kegiatan	Kerja Praktek	Kelompok	
Rincian Kegiatan				

Tgl. Kegiatan 27 Juni 2024
Pembimbing 199212092022031006 - MUHAMMAD ASEP SUBANDRI, M.Kom
Penulis 6304201309 - Sarah Diffa
Topik Demo aplikasi
Deskripsi Kegiatan mempresentasikan aplikasi dengan devisi retail

Pendukung

Link
 Lampiran [demo.jpeg](#) Hapus

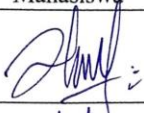
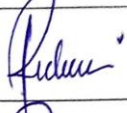



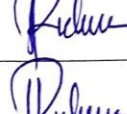

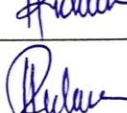
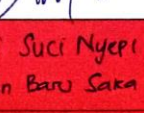
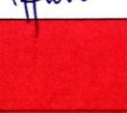
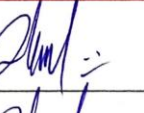
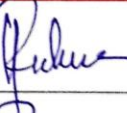

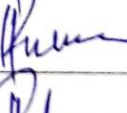
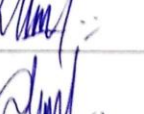



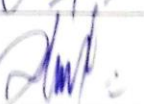
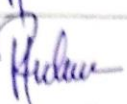


6. Lampiran Absensi



ABSEN HARIAN KERJA PRAKTEK

Nama Mahasiswa : Sarah Diffa

Nim : 6304201309

Tempat Kerja Praktek : PT INDONESIA COMNETS PLUS

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan Mahasiswa	Tanda Tangan Pembimbing
1	Senin, 4 Maret 2024		
2	Selasa, 5 Maret 2024		
3	Rabu, 6 Maret 2024		
4	Kamis, 7 Maret 2024		
5	Jumat, 8 Maret 2024		
6	Senin, 11 Maret 2024	Hari Suci Nyepi Tahun Baru Saka	
7	Selasa, 12 Maret 2024	Cuti Bersama Hari Suci Nyepi	
8	Rabu, 13 Maret 2024		
9	Kamis, 14 Maret 2024		
10	Jumat, 15 Maret 2024		
11	Senin, 18 Maret 2024		
12	Selasa, 19 Maret 2024		
13	Rabu, 20 Maret 2024		

14	Kamis, 21 Maret 2024		
15	Jumat, 22 Maret 2024		
16	Senin, 25 Maret 2024		
17	Selasa, 26 Maret 2024		
18	Rabu, 27 Maret 2024		
19	Kamis, 28 Maret 2024		
20	Jumat, 29 Maret 2024	Wafat Isa Almasih	

Pekanbaru, 29 Maret 2024

Pemimpin





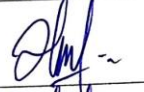














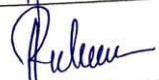
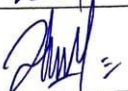







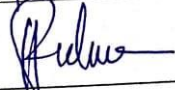


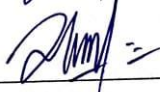
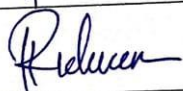
Ridwanwah Putra S.M
Account Manager 1

**ABSEN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama Mahasiswa : Sarah Diffa
Nim : 6304201309

Tempat Kerja Praktek : PT INDONESIA COMNETS PLUS

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan Mahasiswa	Tanda Tangan Pembimbing
1	Senin, 1 April 2024		
2	Selasa, 2 April 2024		
3	Rabu, 3 April 2024		
4	Kamis, 4 April 2024		
5	Jumat, 5 April 2024		
6	Senin, 8 April 2024	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	
7	Selasa, 9 April 2024	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	
8	Rabu, 10 April 2024	Hari Raya Idul Fitri	
9	Kamis, 11 April 2024	Hari Raya Idul Fitri	
10	Jumat, 12 April 2024	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	
11	Senin, 15 April 2024	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	
12	Selasa, 16 April 2024		
13	Rabu, 17 April 2024		

14	Kamis, 18 April 2024		
15	Jumat, 19 April 2024		
16	Senin, 22 April 2024		
17	Selasa, 23 April 2024	Sakit	
18	Rabu, 24 April 2024		
19	Kamis, 25 April 2024		
20	Jumat, 26 April 2024		
21	Senin, 29 April 2024		
22	Selasa, 30 April 2024		

Pekanbaru, 30 April 2024

Pembimbing









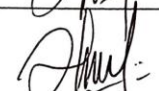









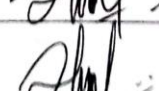


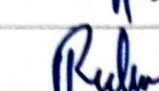
Ridwansyah Putra S.M
Account Manager 1

**ABSEN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama Mahasiswa : Sarah Diffa

Nim : 6304201309

Tempat Kerja Praktek : PT INDONESIA COMNETS PLUS

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan Mahasiswa	Tanda Tangan Pembimbing
1	Rabu, 1 Mei 2024	Hari Buruh Internasional	
2	Kamis, 2 Mei 2024		
3	Jumat, 3 Mei 2024		
4	Senin, 6 Mei 2024		
5	Selasa, 7 Mei 2024		
6	Rabu, 8 Mei 2024		
7	Kamis, 9 Mei 2024	Kerjakan Ua Almarah	
8	Jumat, 10 Mei 2024	Cuti Bersama kerjakan Ua Almarah	
9	Senin, 13 Mei 2024		
10	Selasa, 14 Mei 2024		
11	Rabu, 15 Mei 2024		
12	Kamis, 16 Mei 2024		
13	Jumat, 17 Mei 2024		

14	Senin, 20 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>Ridwan</i>
15	Selasa, 21 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>Ridwan</i>
16	Rabu, 22 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>Ridwan</i>
17	Kamis, 23 Mei 2024	Hari Raya Waisak	
18	Jumat, 24 Mei 2024	Ali Bersama Hari Raya Waisak.	
19	Senin, 27 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>Ridwan</i>
20	Selasa, 28 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>Ridwan</i>
21	Rabu, 29 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>Ridwan</i>
22	Kamis, 30 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>Ridwan</i>
23	Jumat, 31 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>Ridwan</i>

Pekanbaru, 31 Mei 2024
Pembimbing



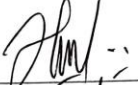













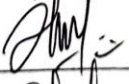
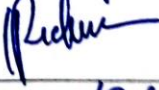




[Signature]

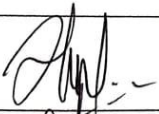
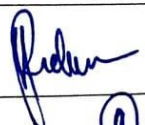




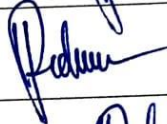
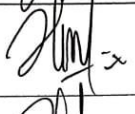


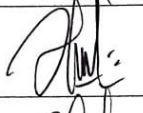
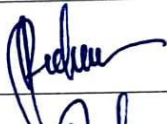
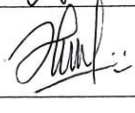
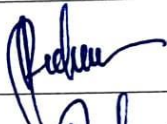


Ridwan Putra S.M
 Account Manager I

**ABSEN HARIAN
KERJA PRAKTEK**

Nama Mahasiswa : Sarah Diffa
Nim : 6304201309

Tempat Kerja Praktek : PT INDONESIA COMNETS PLUS

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan Mahasiswa	Tanda Tangan Pembimbing
1	Senin, 3 Juni 2024		
2	Selasa, 4 Juni 2024		
3	Rabu, 5 Juni 2024		
4	Kamis, 6 Juni 2024		
5	Jumat, 7 Juni 2024		
6	Senin, 10 Juni 2024		
7	Selasa, 11 Juni 2024		
8	Rabu, 12 Juni 2024		
9	Kamis, 13 Juni 2024		
10	Jumat, 14 Juni 2024		
11	Senin, 17 Juni 2024		
12	Selasa, 18 Juni 2024		
13	Rabu, 19 Juni 2024		

14	Kamis, 20 Juni 2024		
15	Jumat, 21 Juni 2024		 
16	Senin, 24 Juni 2024		
17	Selasa, 25 Juni 2024		 
18	Rabu, 26 Juni 2024		
19	Kamis, 27 Juni 2024		
20	Jumat, 28 Juni 2024	i	 

Pekanbaru, 28 Juni 2024
Pembimbing


Ridwansyah Putra S.M
Account Manager 1