

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT BINA PERTIWI PEKANBARU
IMPLEMENTASI *FRAMEWORK LARAVEL* DALAM
PENGEMBANGAN *FRONT-END* SISTEM INFORMASI
CUSTOMER PT. BINA PERTIWI

SITI MAISAROH
6304211327



PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT BINA PERTIWI PEKANBARU

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

SITI MAISAROH
6304211327

Pekanbaru, 02 Juli 2025

Pembimbing Lapangan
PT. Bina Pertiwi


Anggi Kurniawan

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak


Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom
NIP. 199107112020122022

Mengetahui
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis




Fajri Profesio Putra, M. Cs.
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktek pada Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.

Kerja Praktek ini telah dilaksanakan di PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru, khususnya pada bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK). Selama pelaksanaan magang, penulis mendapatkan banyak pengalaman baru serta kesempatan untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara langsung.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T., 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 Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Bapak Muhammad Asep Subandri, M.Kom., selaku Dosen Koordinator Magang, atas arahan dan dukungannya selama pelaksanaan magang.
5. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Magang yang telah memberikan arahan, masukan, serta bimbingan selama pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini.
6. Bapak Anggi Kurniawan, selaku Pembimbing Lapangan di PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru, yang telah membimbing langsung selama

pelaksanaan magang, memberikan kepercayaan, serta membantu dalam memahami proses kerja di lingkungan instansi.

7. Seluruh pihak di PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, dan bantuan selama kegiatan magang berlangsung.
8. Ibu tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dukungan moral maupun material.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi yang berguna bagi pembaca.

Bengkalis, 03 Juli 2025

Penulis



Siti Maisaroh
6304211327

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktik	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI	5
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	5
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan/Instansi	7
2.2.1 Visi	7
2.2.2 Misi	7
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi.....	7
2.3.1 Marketing and Sales Department	8
2.3.2 Service Department.....	9
2.3.3 Logistic Department.....	9
2.3.4 Administration Department.....	10
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	10
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	11
3.1 Pengembangan Front-End Sistem Informasi Customer	11
BAB IV IMPLEMENTASI <i>FRAMEWORK LARAVEL</i> DALAM PENGEMBANGAN <i>FRONT-END</i> SISTEM INFORMASI CUSTOMER PT BINA PERTIWI.....	14
4.1 Metodologi	14
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	14

4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data	15
4.1.3	Proses Perancangan.....	16
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	16
4.2	Perancangan dan Implementasi.....	17
4.2.1	Analisis Data	17
4.2.2	Rancangan Sistem	20
4.2.3	Implementasi Sistem	28
4.2.4	Dampak Implementasi Sistem	91
BAB V PENUTUP		93
5.1	Kesimpulan	93
5.2	Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA		95
LAMPIRAN.....		96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 PT. Bina Pertiwi	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT. Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru.....	8
Gambar 3. 1 Dokumentasi Hasil Pekerjaan	13
Gambar 3. 2 Metode Pengembangan Rapid Application Development (RAD) ...	14
Gambar 4. 1 Use Case Diagram	24
Gambar 4. 2 Rancangan Wireframe Login	25
Gambar 4. 3 Rancangan Wireframe Dashboard	26
Gambar 4. 4 Rancangan Wireframe Daftar Pengguna.....	26
Gambar 4. 5 Rancangan Wireframe Daftar Customer	27
Gambar 4. 6 Rancangan Wireframe Form Pembukaan blok	27
Gambar 4. 7 Halaman Login.....	28
Gambar 4. 8 Dashboard admin page 1	32
Gambar 4. 9 Dashboard admin page 2	34
Gambar 4. 10 Panel Filter Data.....	36
Gambar 4. 11 Dashboard Business Consultant.....	38
Gambar 4. 12 Dashboard Komite.....	40
Gambar 4. 13 Daftar Pengguna.....	42
Gambar 4. 14 Tambah daftar pengguna	45
Gambar 4. 15 Data Customer.....	47
Gambar 4. 16 Detail daftar pengguna page 1	52
Gambar 4. 17 Detail daftar pengguna page 2.....	55
Gambar 4. 18 Form Pembukaan Blok.....	57
Gambar 4. 19 Form Total Potensi Buka Blok (Bagian 2).....	60
Gambar 4. 20 Form Total Potensi Buka Blok (Bagian 3).....	62
Gambar 4. 21 Upload Data Customer dan PKPS.....	64
Gambar 4. 22 Upload PKPS (Status Kelengkapan Perjanjian).....	66
Gambar 4. 23 Halaman Meeting	68
Gambar 4. 24 Form Tambah Meeting.....	70
Gambar 4. 25 Halaman Laporan	73

Gambar 4. 26 Detail Form Pengajuan Openblock	76
Gambar 4. 27 Detail Form Pengajuan Openblock Lanjutan	76
Gambar 4. 28 Riwayat Persetujuan OpenBlock.....	78
Gambar 4. 29 Detail Pengajuan OpenBlock Page 1	80
Gambar 4. 30 Detail Pengajuan OpenBlock Page 2	80
Gambar 4. 31 Detail Pengajuan OpenBlock Page 3	81
Gambar 4. 32 Notifikasi Meeting.....	87
Gambar 4. 33 Detail Meeting.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi dan Target Tugas	11
Tabel 3. 2 Perangkat Lunak yang Digunakan	12
Tabel 3. 3 Data yang Digunakan.....	12
Tabel 4. 1 Jadwal Kegiatan	16
Tabel 4. 2 Kebutuhan Fungsional	21
Tabel 4. 3 Kebutuhan Non-Fungsional	22
Tabel 4. 4 Deskripsi Peran Usecase	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Telah Melakukan Kerja Praktek	96
Lampiran 2 Surat Balasan Dari PT. Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru	97
Lampiran 3 Log Harian/Mingguan Kegiatan Kerja Praktek.....	98
Lampiran 4 Form Penilaian Dari Perusahaan	124
Lampiran 5 Dokumentasi Evaluasi Pengerjaan Project	125
Lampiran 6 Sertifikat Kerja Praktek	126

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktik

Kerja Praktik (KP) merupakan salah satu bagian penting dalam kurikulum Program Studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam dunia industri, serta mengaplikasikan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam situasi kerja nyata.[1]

Seiring pesatnya perkembangan teknologi informasi di era digital saat ini, industri menuntut lulusan yang tidak hanya memahami teori, tetapi juga mampu mengembangkan solusi berbasis perangkat lunak secara praktis. Oleh karena itu, pelaksanaan KP menjadi media strategis bagi mahasiswa untuk mengasah keterampilan teknis, seperti perancangan sistem, pemrograman, pengelolaan basis data, serta pengembangan antarmuka (front-end) berbasis framework modern.

Penulis memilih PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru sebagai tempat pelaksanaan kerja praktik. PT Bina Pertiwi merupakan anak perusahaan dari PT United Tractors Tbk, yang bergerak di bidang distribusi alat berat, mesin pertanian, alat industri, serta penyediaan solusi energi dan layanan purna jual. Dalam operasionalnya, perusahaan menghadapi berbagai tantangan dalam pengelolaan data customer, khususnya terkait pemantauan aging AR (Account Receivable), status PKPS (Perjanjian Kerja Sama Part & Service), dan batas plafond kredit.

Customer yang tidak terdaftar sebagai PKPS, memiliki aging AR lebih dari 60 hari, serta telah melewati batas plafond, berisiko menyebabkan piutang tak tertagih. Untuk mengatasi hal tersebut, penulis berkontribusi dalam pengembangan front-end Sistem Informasi Customer berbasis framework Laravel, yang mampu memfasilitasi proses pemblokiran otomatis, serta fitur pengajuan dan

persetujuan open block secara digital oleh aktor-aktor terkait seperti Business Consultant (BC) dan Komite.

Selain itu, sistem ini juga dilengkapi dengan fitur notifikasi email otomatis, jadwal meeting, laporan proses open block, serta pengelolaan data customer dan pengguna. Seluruh antarmuka dikembangkan agar responsif, mudah digunakan, dan sesuai dengan kebutuhan user dari berbagai level akses.

Dengan adanya kerja praktik ini, penulis memperoleh wawasan dan pengalaman langsung dalam dunia industri teknologi, sekaligus turut memberikan kontribusi dalam pengembangan solusi digital untuk mendukung efisiensi proses bisnis perusahaan. Pelaksanaan KP ini diharapkan mampu membentuk kompetensi teknis dan profesionalisme mahasiswa dalam menghadapi tantangan dunia kerja yang dinamis dan terus berkembang.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

Pelaksanaan Kerja Praktik (KP) di PT. Bina Pertiwi Pekanbaru memiliki beberapa tujuan utama, yaitu:

1. Memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam lingkungan kerja nyata, khususnya dalam bidang pengembangan perangkat lunak.
2. Mengaplikasikan ilmu dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan, seperti analisis sistem, pemrograman, dan pengelolaan basis data.
3. Membantu perusahaan dalam menyelesaikan permasalahan operasional, khususnya dalam hal pengelolaan data kredit customer.
4. Merancang dan mengembangkan sistem berbasis web untuk otomatisasi proses pemblokiran customer berdasarkan aging AR, status PKPS, dan plafond.
5. Mendukung proses digitalisasi internal perusahaan melalui fitur-fitur sistem seperti open block, jadwal meeting, notifikasi email otomatis, dan laporan proses kredit.

Dengan melaksanakan kerja praktek di PT. Bina Pertiwi Pekanbaru, berharap dapat memperoleh beberapa manfaat berikut:

1. Memperoleh pemahaman lebih mendalam tentang alur bisnis dan proses kerja di dunia industri.
2. Meningkatkan kemampuan teknis dan soft skill, seperti problem solving, kolaborasi tim, serta komunikasi profesional.
3. Memberikan kontribusi nyata dalam bentuk solusi sistem digital yang bermanfaat bagi perusahaan.
4. Memahami penerapan teknologi di industri untuk meningkatkan efisiensi operasional.
5. Menjadi sarana persiapan dalam menghadapi dunia kerja setelah menyelesaikan pendidikan.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Luaran dari proyek kerja praktik yang dilaksanakan di PT Bina Pertiwi Pekanbaru berupa sebuah sistem aplikasi berbasis website yang dirancang untuk membantu perusahaan dalam mengelola proses pemblokiran dan pengajuan pembukaan blokir customer secara otomatis. Sistem ini mendukung proses pengambilan keputusan kredit berdasarkan kriteria aging AR, status PKPS, dan batas plafond customer.

Adapun luaran atau output yang akan diserahterimakan setelah proyek selesai, antara lain:

1. Aplikasi Web Sistem Manajemen Kredit dan Open Block, yang meliputi:
 - a. Fitur login pengguna sesuai peran (Admin, BC, Komite)
 - b. Pemblokiran otomatis berdasarkan aging AR > 60 hari, status PKPS, dan melebihi plafond

- c. Pengajuan dan persetujuan pembukaan blokir secara digital
 - d. Jadwal meeting dan notifikasi email otomatis
 - e. Manajemen data customer dan pengguna
 - f. Laporan proses open block
2. Dokumentasi Sistem, yang mencakup:
- a. Manual penggunaan sistem (User Manual)
 - b. Dokumentasi teknis sistem (Technical Documentation)
 - c. Desain database dan arsitektur sistem
3. Source Code dan File Proyek, untuk kebutuhan pengembangan atau pemeliharaan di masa mendatang.
4. Presentasi dan Laporan Kerja Praktik, sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan selama pelaksanaan magang.

Luaran ini diharapkan dapat digunakan dan diimplementasikan langsung oleh pihak PT Bina Pertiwi guna mendukung proses bisnis yang lebih efisien, akurat, dan terdigitalisasi.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT Bina Pertiwi (BP) adalah perusahaan yang telah berdiri sejak 15 November 1976. Pada awal pendiriannya, perusahaan ini berfokus pada penyediaan dan distribusi mesin pertanian serta peralatan industri untuk mendukung berbagai sektor produktif di Indonesia. Seiring berjalannya waktu, PT Bina Pertiwi mengalami pertumbuhan yang signifikan dan memperluas jangkauan bisnisnya ke berbagai sektor lainnya seperti pertanian, industri, konstruksi, pertambangan, hingga energi.[2]



Gambar 2. 1 PT. Bina Pertiwi
Sumber: Website PT. Bina Pertiwi

Perusahaan ini merupakan anak usaha dari PT United Tractors Tbk dan termasuk dalam bagian dari kelompok besar PT Astra International Tbk. Dengan dukungan kuat dari induk perusahaannya, PT Bina Pertiwi terus memperkuat posisinya sebagai penyedia solusi terintegrasi di berbagai sektor industri strategis nasional.

Pada tahun 2019, PT Bina Pertiwi mengambil langkah ekspansi yang penting dengan mengakuisisi beberapa lini produk yang sebelumnya dikelola oleh Andalan Multi Kencana. Penambahan ini menandai fokus baru perusahaan dalam memperluas cakupan produk dan layanan after-market, khususnya di sektor

pertambangan. Langkah ini merupakan strategi diversifikasi untuk menjawab kebutuhan pelanggan yang semakin kompleks dan beragam, sekaligus memperkuat keberadaan perusahaan di pasar.

PT Bina Pertiwi hadir di berbagai wilayah strategis Indonesia melalui jaringan kantor cabang dan perwakilan yang tersebar luas, salah satunya adalah cabang Pekanbaru. Cabang ini memegang peran penting dalam melayani wilayah Sumatera bagian Tengah dan Utara, termasuk Kota Pekanbaru, Padang, Kepulauan Riau, dan Batam. Keberadaan cabang ini sangat strategis dalam mendukung pengadaan barang dan layanan perusahaan, terutama pada sektor pertanian, kehutanan, industri, dan konstruksi di wilayah tersebut.

Komitmen perusahaan terhadap pelayanan pelanggan tercermin dari upayanya dalam menyediakan layanan cepat, efisien, dan responsif. PT Bina Pertiwi juga menempatkan kemitraan jangka panjang sebagai bagian utama dari filosofi bisnisnya. Hal ini diwujudkan melalui penyediaan produk berkualitas tinggi, ketersediaan suku cadang yang memadai, serta layanan purna jual berupa perawatan dan perbaikan yang ditangani oleh mekanik bersertifikat. Tak hanya itu, perusahaan juga memberikan pelatihan operator guna memastikan pelanggan mampu mengoperasikan produk dengan aman dan maksimal.

Sumber daya manusia yang kompeten dan manajemen yang solid menjadi kekuatan utama PT Bina Pertiwi dalam menjaga kualitas layanan dan operasionalnya. Budaya kerja yang menekankan pada inovasi dan perbaikan berkelanjutan telah tertanam kuat dalam perusahaan, memungkinkan PT Bina Pertiwi untuk terus beradaptasi dengan perubahan industri dan tuntutan pasar.

Selain aspek bisnis, perusahaan juga menunjukkan kepedulian terhadap tanggung jawab sosial dan lingkungan. PT Bina Pertiwi aktif dalam berbagai kegiatan yang mendukung pembangunan berkelanjutan, baik melalui pengelolaan bisnis yang ramah lingkungan maupun kontribusi langsung kepada masyarakat di sekitar wilayah operasionalnya.

Dengan fondasi yang kuat, strategi bisnis yang adaptif, dan komitmen terhadap kepuasan pelanggan, PT Bina Pertiwi terus meneguhkan posisinya sebagai salah satu perusahaan terkemuka dalam bidang penyediaan solusi industri di Indonesia. Filosofi perusahaan yang menekankan pentingnya kemitraan, pelayanan optimal, dan inovasi berkelanjutan menjadi landasan dalam setiap langkah yang diambil, menjadikan PT Bina Pertiwi sebagai mitra terpercaya dalam dunia industri nasional.

2.2 Visi Dan Misi Perusahaan/Instansi

2.2.1 Visi

Menjadi perusahaan terdepan & terpercaya di industrinya dalam memberikan solusi terintegrasi kepada pelanggan.

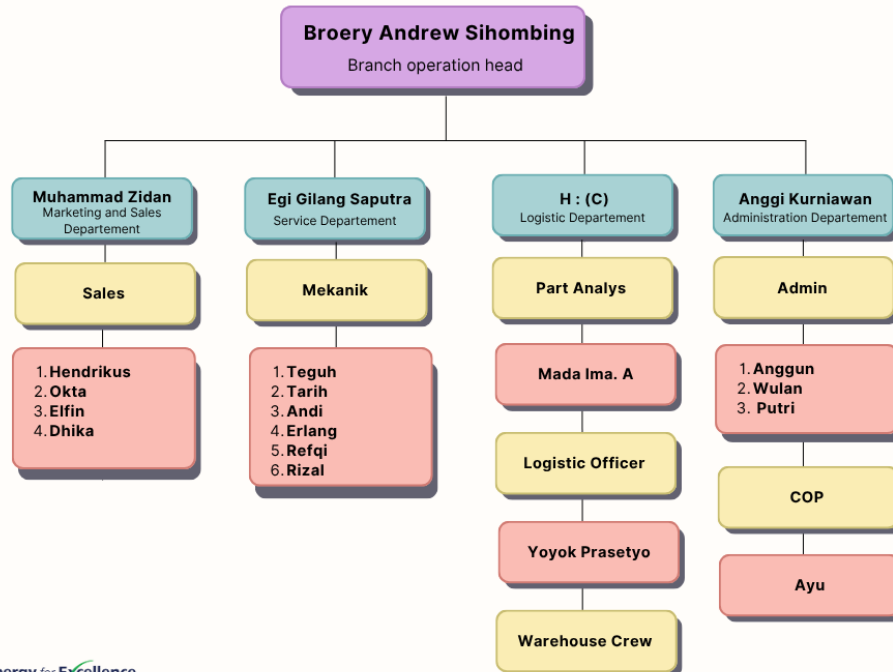
2.2.2 Misi

1. Mengedepankan nilai-nilai kemitraan yang unggul dengan pelanggan dan pemasok, baik domestik maupun internasional di sektor Agriculture, Industrial, Construction, Mining, dan Energy.
2. Memastikan produk & jasa yang diberikan sesuai dengan kebutuhan pelanggan serta mendukung sustainability.
3. Memberikan lingkungan yang tepat bagi talent untuk selalu meningkatkan kapabilitas & produktivitas.
4. Menciptakan sustainable shareholder value.
5. Menjadi kebanggaan bangsa & negara.

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi

Struktur organisasi di PT. Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru menunjukkan pembagian tanggung jawab yang terstruktur dengan baik, mencakup beberapa departemen utama yang mendukung operasional perusahaan. Berikut adalah bagan struktur organisasi Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru:

Struktur Organisasi PT. Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT. Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru

Sumber: PT. Bina Pertiwi

Terdapat empat departemen utama, masing-masing departemen memegang fungsi yang berbeda. Berikut penjabaran tugas setiap departemen:

2.3.1 Marketing and Sales Department

Departemen ini dipimpin oleh Muhammad Zidan dan bertanggung jawab atas kegiatan pemasaran dan penjualan unit serta layanan perusahaan. Tim sales yang terdiri dari Hendrikus, Okta, Elfin, dan Dhika memiliki peran utama dalam:

1. Menjalin hubungan dengan customer baru maupun lama.
2. Melakukan penawaran produk dan layanan.
3. Menyusun strategi penjualan dan pencapaian target.
4. Memberikan informasi teknis dasar kepada calon pembeli.

5. Mendampingi proses transaksi hingga penyerahan unit.

Departemen ini menjadi ujung tombak dalam mengembangkan pasar dan memperluas jangkauan layanan PT Bina Pertiwi di wilayah Sumatera.

2.3.2 Service Department

Departemen ini diketuai oleh Egi Gilang Saputra dan berfokus pada layanan teknis, khususnya pemeliharaan dan perbaikan unit-unit yang telah digunakan oleh customer. Tim mekanik terdiri dari Teguh, Tarih, Andi, Erlang, Refqi, dan Rizal, dengan tanggung jawab antara lain:

1. Melakukan instalasi, servis berkala, dan perbaikan unit.
2. Menangani keluhan teknis dari pelanggan.
3. Memastikan unit tetap dalam kondisi optimal.
4. Memberikan edukasi penggunaan unit kepada customer bila dibutuhkan.

Peran departemen ini sangat penting dalam menjaga kepercayaan pelanggan melalui layanan purna jual yang profesional dan responsif.

2.3.3 Logistic Department

Departemen logistik mengatur distribusi barang dan pengelolaan suku cadang (part). Personel yang terlibat meliputi Mada Ima. A sebagai Part Analyst, Yoyok Prasetyo sebagai Logistic Officer, dan tim Warehouse Crew. Tugas pokok departemen ini adalah:

1. Mengelola persediaan dan distribusi spare part ke lokasi customer.
2. Memastikan stok tersedia dan tercatat secara sistematis.
3. Mendukung operasional teknisi dengan penyediaan part yang tepat waktu.
4. Menyusun analisis kebutuhan part berdasarkan data dan riwayat pemakaian.

Departemen ini merupakan tulang punggung rantai pasok internal perusahaan.

2.3.4 Administration Department

Departemen administrasi dipimpin oleh Anggi Kurniawan dan bertanggung jawab atas kelancaran dokumentasi, pengelolaan data, dan keuangan operasional cabang. Timnya terdiri dari Anggun, Wulan, Putri pada bagian Admin, serta Ayu pada bagian COP (Customer Order Processing). Ruang lingkup tugas mereka meliputi:

1. Pembuatan dan pengarsipan dokumen administrasi.
2. Pengelolaan data customer dan transaksi penjualan.
3. Proses pengajuan internal seperti open block, invoice, dan laporan.
4. Pendataan dan pembaruan informasi pelanggan.

Peran departemen ini penting dalam menjaga ketertiban administrasi dan mendukung keperluan manajerial melalui sistem dokumentasi yang rapi dan akurat.

2.4 Ruang Lingkup Perusahaan

Program Kerja Praktik di PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru mencakup partisipasi mahasiswa dalam kegiatan pengembangan sistem informasi berbasis web yang digunakan untuk mendukung proses manajemen kredit customer. Mahasiswa terlibat secara langsung mulai dari tahap analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi fitur, hingga tahap pengujian. Selama pelaksanaan kerja praktik, mahasiswa bekerja di bawah bimbingan dan supervisi dari staf profesional di bidang administrasi dan teknologi informasi. Mahasiswa juga diberi kesempatan untuk memahami alur bisnis perusahaan, khususnya dalam proses pemblokiran dan pengajuan open block terhadap customer yang memiliki permasalahan piutang. Selain aspek teknis, program ini juga memberikan peluang bagi mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan kerja di lingkungan profesional, memperluas wawasan industri, membangun relasi kerja, serta meningkatkan kemampuan komunikasi dan kerja tim.

BAB III

BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Pengembangan Front-End Sistem Informasi Customer

Sistem Informasi Customer ini dirancang untuk membantu perusahaan dalam mengelola data pelanggan secara terpusat dan efisien, termasuk informasi terkait status kredit, plafon, serta pemblokiran pelanggan berdasarkan kriteria tertentu. Dalam kegiatan kerja praktek ini, penulis bertanggung jawab pada bagian pengembangan *front-end* sistem menggunakan framework Laravel dengan Blade Template Engine. Pengembangan dilakukan secara bertahap mulai dari analisis kebutuhan tampilan, desain antarmuka, hingga integrasi tampilan dengan data dinamis dari *backend*.

1. Spesifikasi Tugas dan Target

Berikut ini merupakan spesifikasi tugas dan target selama proses pengembangan:

Tabel 3. 1 Spesifikasi dan Target Tugas

No	Tahap Pengembangan	Spesifikasi Tugas	Target
1	Analisis Tampilan Sistem	Mengidentifikasi kebutuhan tampilan dari user dan data yang akan ditampilkan.	Tersusunnya daftar halaman dan elemen UI yang dibutuhkan.
2	Perancangan UI	Mendesain antarmuka menggunakan tools wireframe seperti Figma.	Tersusunnya rancangan tampilan antarmuka yang sesuai kebutuhan pengguna.
3	Implementasi Front-End	Membuat halaman login, dashboard, data customer, daftar pengguna, meeting, notifikasi, open block, riwayat persetujuan dan laporan menggunakan Blade.	Terbentuknya halaman-halaman yang dinamis dan interaktif berbasis Laravel Blade.
4	Pengujian Front-end	Melakukan uji coba tampilan di beberapa browser desktop.	Tampilan berjalan dengan baik dan konsisten di berbagai browser modern.

2. Perangkat Lunak yang Digunakan

Selama proses pengerjaan pengembangan sistem, perangkat lunak yang digunakan antara lain:

Tabel 3. 2 Perangkat Lunak yang Digunakan

No	Perangkat Lunak	Kegunaan
1	Figma	Merancang antarmuka pengguna secara visual sebelum implementasi.
2	Visual Studio Code	Editor kode utama untuk menulis dan mengembangkan tampilan sistem.
3	Laravel Framework	Framework PHP yang digunakan untuk membangun tampilan menggunakan Blade.
4	Bootstrap	Library CSS untuk mempercepat pengembangan tampilan responsif.
5	Google Chrome DevTools	Untuk pengujian dan debugging tampilan sistem.
6	XAMPP	Web server lokal untuk menjalankan Laravel selama pengembangan.

3. Data Yang digunakan

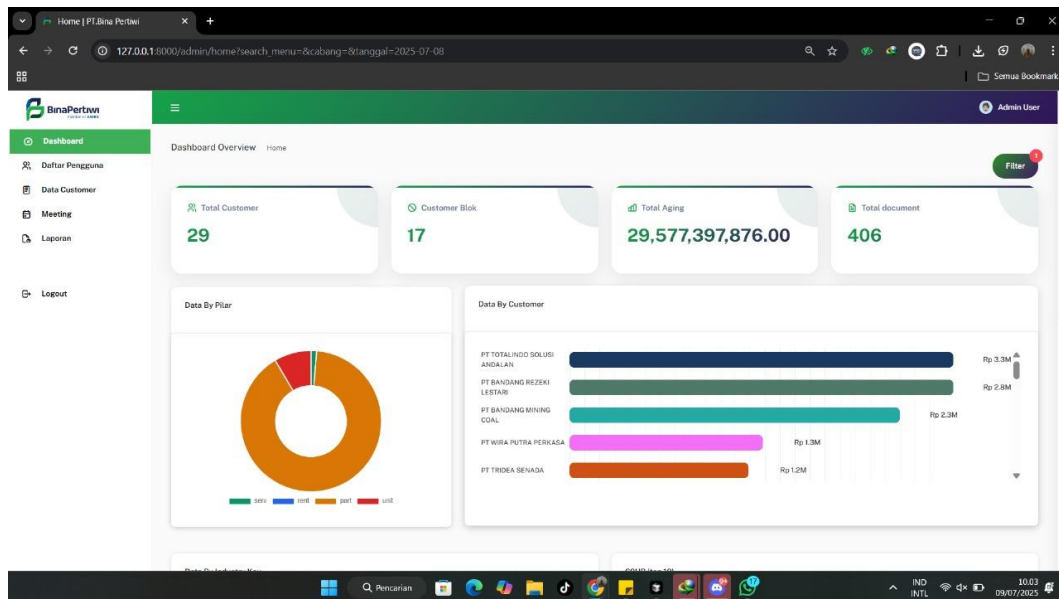
Data yang digunakan dalam pengembangan sistem pengelolaan makan minum dan hasil rapat meliputi:

Tabel 3. 3 Data yang Digunakan

No	Jenis Data	Keterangan
1	Data Customer	Berisi nama customer, status PKPS, dan informasi umum lainnya.
2	Data Kredit	Terdiri dari data PKPS, plafon kredit, status AR aging, dan status blokir.
3	Data Open Block	Riwayat pengajuan pembukaan blokir kredit oleh tim bc atau admin.
4	Data User	Informasi login dan hak akses pengguna sistem (admin, bc, komite).

4. Dokumentasi Hasil Pekerjaan

Berikut dokumentasi hasil pekerjaan yang dihasilkan dari pengembangan yang telah dilakukan, untuk deskripsi dan dokumentasi lebih lanjut bisa dilihat pada bab IV:



Gambar 3. 1 Dokumentasi Hasil Pekerjaan

5. Kendala Selama Pengerjaan Tugas

Selama proses pengembangan tampilan sistem berbasis website, penulis menghadapi beberapa kendala sebagai berikut:

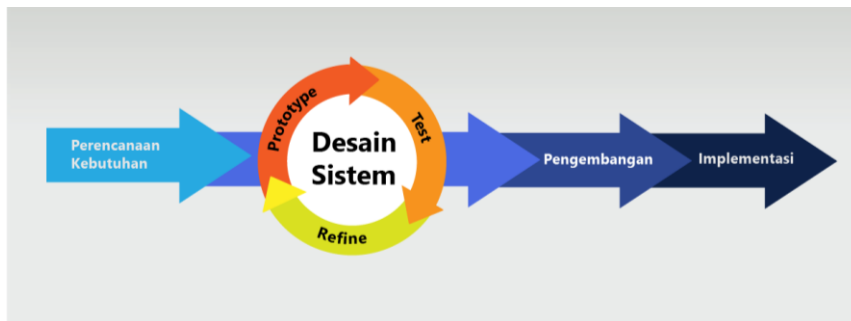
1. Masalah Kompatibilitas CSS antar Browser: Beberapa elemen tampilan tidak tampil konsisten di browser tertentu, sehingga diperlukan penyesuaian manual pada class CSS dan penggunaan fallback style.
2. Integrasi Blade dan Controller: Proses menampilkan data dari controller ke tampilan menggunakan Blade membutuhkan pemahaman mendalam tentang struktur Laravel MVC.
3. Error Layout saat Routing Dinamis: Pada beberapa halaman, penggunaan route dinamis menyebabkan layout tidak termuat sempurna karena kesalahan struktur folder atau include blade yang belum terdaftar dengan baik.
4. Caching Blade: Perubahan tampilan terkadang tidak langsung muncul karena cache Laravel Blade, yang perlu dibersihkan secara manual menggunakan php artisan view:clear.

BAB IV

IMPLEMENTASI *FRAMEWORK LARAVEL* DALAM PENGEMBANGAN *FRONT-END* SISTEM INFORMASI CUSTOMER PT BINA PERTIWI

4.1 Metodologi

4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem



Gambar 3. 2 Metode Pengembangan Rapid Application Development (RAD)

Dalam pengembangan front-end Sistem Informasi Customer di PT Bina Pertiwi, digunakan metode Rapid Application Development (RAD). Metode ini dipilih karena menekankan pengembangan yang cepat dan iteratif, dengan melibatkan pengguna secara aktif sehingga prototipe segera diuji dan diperbaiki. [3]

Tahapan RAD yang diterapkan adalah:

1. Perencanaan Kebutuhan

Melakukan pengumpulan kebutuhan tampilan visual dan navigasi antarmuka melalui diskusi langsung dengan pembimbing lapangan serta pengamatan proses bisnis terkait pengelolaan data customer, status kredit, dan pengajuan open block.

2. Desain Pengguna (User Design)

Merancang prototipe antarmuka (login, dashboard, formulir open block) menggunakan Figma, lalu mendapatkan umpan balik awal dari pengguna untuk penyempurnaan tampilan sebelum implementasi.

3. Konstruksi (Construction)

Melakukan pengkodean front-end menggunakan Laravel Blade Template dan Bootstrap. Routing dikonfigurasi, layout halaman dibuat, dan data dari controller diintegrasikan ke dalam tampilan front-end yang dinamis.

4. Pengujian dan Evaluasi

Pengujian dilakukan di web browser untuk memastikan UI bekerja, tampil responsif, dan berjalan lancar. Evaluasi meliputi review antarmuka bersama pembimbing lapangan dan iterasi berdasarkan masukan.

Pendekatan RAD terbukti efektif meningkatkan efisiensi pengembangan front-end karena memungkinkan siklus prototyping dan perbaikan yang cepat sesuai kebutuhan pengguna.

4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data

Dalam pelaksanaan kerja praktik ini, beberapa metode digunakan untuk memperoleh data yang relevan guna mendukung proses perancangan sistem. Metode pengumpulan data yang digunakan antara lain:

1. **Observasi**

Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap proses kerja, khususnya pada bagian administrasi dan proses pemblokiran customer berdasarkan data aging AR, status PKPS, dan batas plafond kredit.

2. **Wawancara**

Dilakukan wawancara langsung dengan staf Admin, BC, dan Komite untuk memahami alur proses pengajuan open block, serta kendala yang dihadapi dalam sistem manual sebelumnya.

3. Studi Dokumentasi

Penulis mempelajari dokumen-dokumen terkait seperti data aging AR, laporan piutang, form pengajuan open block, dan struktur organisasi sebagai dasar dalam perancangan sistem.

4.1.3 Proses Perancangan

Proses perancangan sistem dimulai setelah tahap pengumpulan dan analisis kebutuhan selesai. Perancangan dilakukan dengan pendekatan terstruktur menggunakan diagram dan model sistem, meliputi:

1. Use Case Diagram: untuk menggambarkan interaksi antar aktor (Admin, BC, Komite) dengan sistem.
2. Wireframe UI: merancang tampilan antarmuka pengguna (user interface) menggunakan figma dengan prinsip kemudahan akses dan alur kerja yang logis.

4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

Berikut adalah jadwal pelaksanaan kerja praktik yang terbagi dalam beberapa tahapan:

Tabel 4. 1 Jadwal Kegiatan

Tahapan	Maret				April				Mei				Juni				Juli			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Perencanaan kebutuhan																				
Perancangan Sistem																				
Pengembangan Sistem																				
Pengujian Sistem																				
Implementasi																				

4.2 Perancangan dan Implementasi

4.2.1 Analisis Data

Analisis data adalah pengumpulan data-data yang diperlukan dalam perancangan sistem yang akan dibangun. Pada tahap ini dilakukan analisis terhadap data-data yang diperlukan untuk menunjang fungsionalitas sistem, khususnya untuk mendukung proses pemblokiran otomatis customer, serta pengajuan dan persetujuan open block. Data yang digunakan diperoleh dari hasil wawancara dan dokumentasi internal PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru. Adapun data-data yang diperlukan adalah sebagai berikut:

1. Data Customer

Data customer merupakan data inti yang harus dimiliki oleh sistem untuk proses validasi, pemblokiran, dan pengajuan open block. Adapun data yang dikumpulkan dan diolah meliputi:

- a) ID Customer
- b) Nama Customer
- c) Nama Perusahaan
- d) Alamat
- e) Nomor Kontrak / Project
- f) Tanggal kontrak
- g) Status Customer (aktif / diblokir)
- h) Status PKPS (ya/tidak)
- i) (PKPS: Perjanjian Kerja Part dan Service, menjadi pertimbangan sistem dalam proses blokir)
- j) Plafond kredit
- k) PIC (Person in Charge)

2. Data Aging AR (Account Receivable)

Data ini merupakan data piutang customer terhadap perusahaan. Sistem akan membaca data aging AR untuk mendeteksi pelanggan yang memiliki tagihan lebih dari 60 hari. Elemen data yang dianalisis antara lain:

- a) ID Customer
- b) Total Outstanding
- c) Tanggal Jatuh Tempo
- d) Jumlah Hari Tertunggak
- e) Keterangan Tunggakan

Jika nilai aging AR > 60 hari, sistem akan melakukan pengecekan status PKPS dan plafond untuk memutuskan apakah customer perlu diblokir secara otomatis.

3. Data Form Open Block

Data ini mencakup proses pengajuan pembukaan blokir oleh BC dan approval dari Komite. Data yang disimpan antara lain:

- a) ID Pengajuan
- b) Tanggal Pengajuan
- c) Nama Customer yang Diblokir
- d) Alasan Pengajuan Open Block
- e) Dokumen pendukung (jika ada)
- f) Status Pengajuan (menunggu, disetujui, ditolak)
- g) Tanggal Disetujui / Ditolak
- h) Catatan dari Komite

4. Data Plafond Customer

Plafond merupakan batas maksimal nilai kredit (utang/piutang) yang diberikan kepada masing-masing customer oleh perusahaan. Dalam sistem ini, data plafond digunakan untuk mengevaluasi apakah customer masih dalam batas toleransi kredit atau tidak. Bila total piutang melebihi nilai plafond, maka sistem akan memblokir customer secara otomatis, selama customer tersebut juga bukan PKPS dan aging AR > 60 hari. Komponen Data Plafond yang Diperlukan:

- a) ID Customer / Nama Customer
untuk menghubungkan data plafond ke customer terkait.
- b) Nilai Plafond (Plafond Limit)
Batas maksimum utang yang diperbolehkan untuk customer tersebut.
Contoh: Rp 200.000.000.

c) Total AR (Account Receivable) Saat Ini

Jumlah piutang berjalan customer. Jika total AR melebihi nilai plafond, maka sistem akan memberi peringatan atau memicu proses pemblokiran.

d) Status Kelebihan

Informasi apakah nilai AR saat ini melebihi batas plafond. Nilainya bisa: "Di bawah plafon" / "Melebihi plafon".

e) Tanggal Update Plafond

Tanggal terakhir data plafond diinput atau diubah oleh Admin.

5. Data PKPS (Perjanjian Kerja Part and Service)

Data PKPS merupakan parameter penting dalam sistem karena berfungsi sebagai penentu pengecualian terhadap proses pemblokiran otomatis. Customer yang memiliki PKPS aktif tidak akan langsung diblokir, meskipun memiliki aging AR lebih dari 60 hari. Oleh karena itu, data PKPS harus tersedia dan terintegrasi dalam sistem secara akurat. Komponen Data PKPS yang Diperlukan:

a) ID PKPS

Nomor unik untuk setiap perjanjian.

b) ID Customer / Nama Customer

Menunjukkan customer mana yang memiliki perjanjian PKPS aktif.

c) Tanggal Mulai PKPS

Menunjukkan kapan kontrak PKPS mulai berlaku.

d) Tanggal Berakhir PKPS

Digunakan untuk mengecek apakah status PKPS masih aktif atau sudah kedaluwarsa.

e) Jenis PKPS

Misalnya: Kontrak perawatan unit, pengadaan part, atau servis tertentu.

f) Status PKPS

Aktif / Nonaktif. Status ini akan divalidasi oleh sistem saat proses pengecekan blokir.

g) Dokumen Pendukung (Opsional)

File PDF atau dokumen kontrak digital yang bisa diunggah sebagai arsip.

6. Data User / Role Pengguna

Untuk mengatur akses dan otorisasi, sistem membutuhkan data pengguna yang dibagi menjadi tiga role utama:

- a) Admin: Mengelola seluruh data dan proses (akses penuh).
- BC (Business Consultant): Mengajukan open block dan melihat status customer.
- b) Komite: Melihat pengajuan dan memberikan keputusan terhadap permintaan open block.

Masing-masing role memiliki hak akses yang berbeda, dan akan disesuaikan dalam desain UI/UX sistem.

7. Data Jadwal Meeting & Notifikasi

Sistem juga mencatat jadwal meeting dan mengirimkan notifikasi melalui email. Data yang digunakan mencakup:

- a) Judul Meeting
- b) Tanggal dan Waktu
- c) Peserta Meeting (Admin, BC, Komite)
- d) Agenda
- e) Status Notifikasi Email (terkirim/gagal)

4.2.2 Rancangan Sistem

Pada tahap ini akan dijelaskan hasil dari tahapan-tahapan yang telah dilakukan dalam proses pengembangan sistem menggunakan metode RAD. Setiap tahapan menghasilkan luaran yang menunjukkan kemajuan dalam pembangunan sistem, mulai dari identifikasi kebutuhan hingga sistem siap diimplementasikan.

1. Perencanaan Kebutuhan

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan informasi untuk mengetahui kebutuhan sistem. Proses dilakukan melalui wawancara dengan Branch Administration Supervisor dan Business Consultant. Kebutuhan sistem dikelompokkan menjadi dua jenis:

- a) Kebutuhan Fungsional

Berikut adalah kebutuhan fungsional sistem berdasarkan user dan fitur yang tersedia:

Tabel 4. 2 Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan Fungsional	
Admin	Admin harus login terlebih dahulu sebelum masuk ke dalam sistem.
	Admin dapat menambahkan, mengedit, dan menghapus data pengguna (role BC dan Komite).
	Admin dapat mengunggah data customer dan data PKPS menggunakan file Excel.
	Admin dapat melihat seluruh data customer lengkap beserta status blokir dan informasi kredit.
	Admin dapat mengisi dan mengirim Form Pembukaan Blok untuk customer yang diblokir.
	Admin dapat melihat status proses pengajuan open block dari semua cabang.
	Admin dapat melihat dashboard yang menampilkan statistik customer (jumlah customer, status blokir, total AR, aging AR).
	Admin dapat memfilter data customer berdasarkan nama, plant/point, dan tanggal.
	Admin dapat menjadwalkan dan mengelola data meeting.
	Admin dapat mencetak laporan pengajuan open block dalam format PDF.
	Admin harus login terlebih dahulu sebelum masuk ke dalam sistem.
Business Consultant (BC)	BC harus login terlebih dahulu sebelum mengakses sistem.
	BC dapat melihat dashboard yang menampilkan customer yang berada di bawah pengawasannya, termasuk aging AR, status blokir, dan total piutang.
	BC dapat memfilter data customer berdasarkan nama, tanggal, dan cabang.
	BC dapat melihat detail informasi customer termasuk PKPS, riwayat invoice, dan aging AR.
	BC dapat mengisi dan mengajukan Form Pembukaan Blok terhadap customer yang diblokir.
	BC dapat melihat status pengajuan open block yang diajukan dan histori permohonannya.
	BC dapat mengelola dan melihat daftar meeting yang relevan.
Komite	Komite harus login terlebih dahulu sebelum mengakses sistem.
	Komite dapat melihat dashboard yang menampilkan statistik umum seluruh customer dari berbagai cabang.
	Komite dapat memfilter dan menganalisis data customer berdasarkan industri, status kredit, dan aging AR.
	Komite dapat mengakses riwayat pengajuan open block yang diajukan oleh BC dari seluruh cabang.
	Komite dapat melihat detail pengajuan open block lengkap dengan histori aging AR, potensi pembayaran, dan prospek

	bisnis customer.
	Komite dapat menyetujui, menyetujui dengan syarat, atau menolak permohonan pembukaan blokir.
	Komite dapat melihat jadwal rapat dan menerima notifikasi terkait meeting yang telah dijadwalkan.
	Komite dapat mencetak atau melihat dokumen persetujuan open block yang telah diproses.

b) Kebutuhan Non-Fungsional

Berikut ini kebutuhan non-fungsional sistem:

Tabel 4. 3 Kebutuhan Non-Fungsional

No	Kebutuhan Non-Fungsional	Deskripsi
1	Keamanan (Security)	Sistem menerapkan autentikasi login dan pembatasan akses sesuai role pengguna.
2	Ketersediaan (Availability)	Sistem dapat diakses kapan saja selama jam kerja tanpa gangguan sistem atau downtime.
3	Kemudahan Penggunaan (Usability)	Antarmuka dirancang user-friendly sehingga memudahkan pengguna dalam mengoperasikan sistem.
4	Responsivitas Tampilan	Tampilan antarmuka dapat menyesuaikan dengan ukuran layar yang berbeda seperti laptop dan monitor.
5	Kinerja (Performance)	Sistem mampu menampilkan data customer dan riwayat AR dengan cepat dan tanpa lag.
6	Kompatibilitas Browser	Sistem dapat diakses dengan baik melalui browser modern seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge.
7	Pemeliharaan (Maintainability)	Struktur kode menggunakan Laravel dan Blade Template sehingga mudah dikembangkan kembali.
8	Audit dan Logging	Aktivitas penting seperti pengajuan dan persetujuan dicatat sebagai log sistem dan email notifikasi.
9	Integrasi PDF	Sistem menyediakan fitur ekspor atau cetak dokumen pengajuan pembukaan blok dalam format PDF.

2. Desain Sistem

Desain sistem pada bagian ini merupakan kelanjutan sekaligus penjabaran dari tahapan perancangan yang telah diuraikan pada subbab 4.1.3. Desain ini disusun untuk memberikan gambaran menyeluruh mengenai struktur serta alur kerja sistem yang akan dikembangkan. Selain itu, desain ini juga berfungsi sebagai pedoman dalam proses implementasi sistem agar selaras dengan kebutuhan dan harapan pengguna.

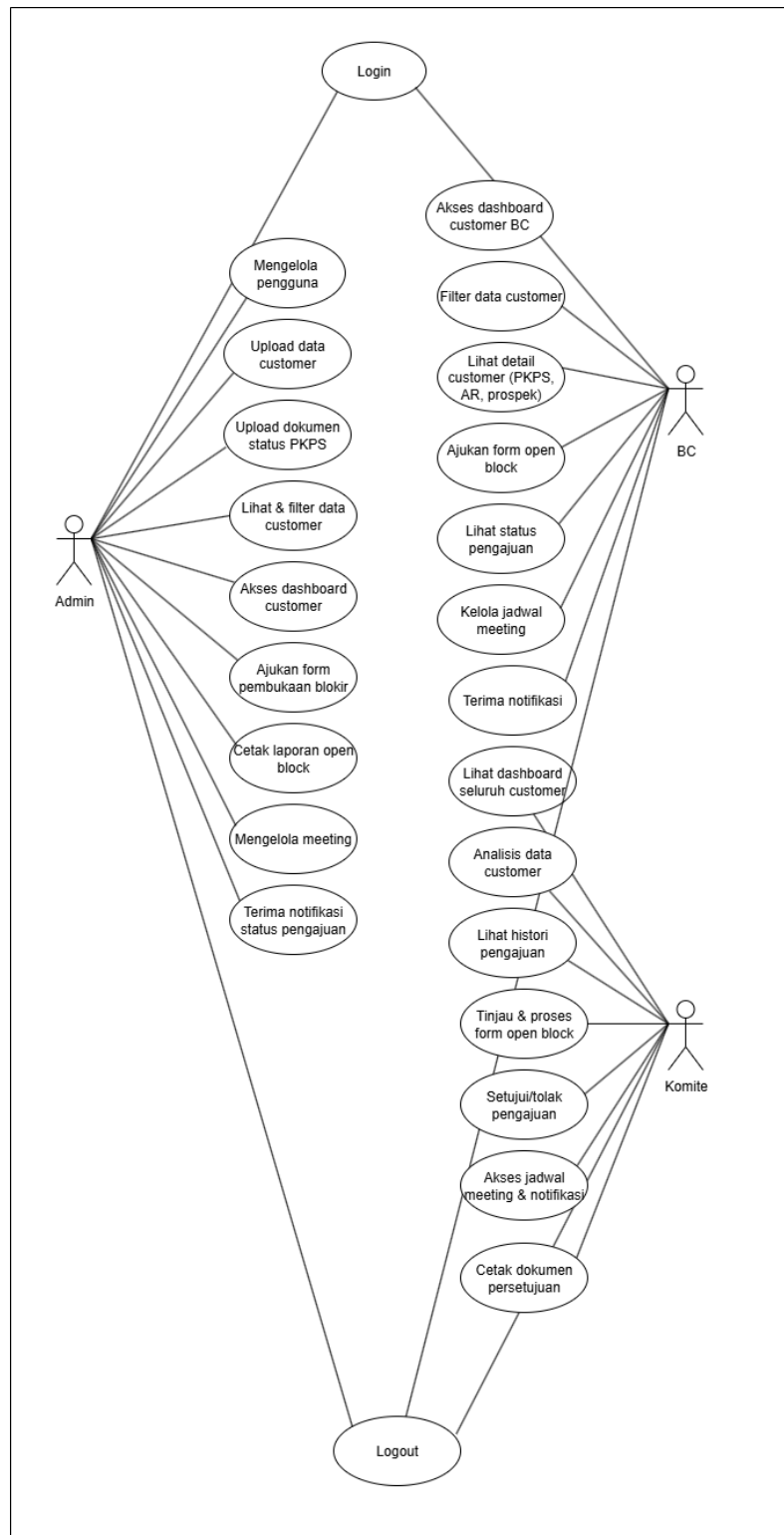
A. Perancangan Diagram *Use Case*

Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak terkait, ditetapkan bahwa sistem akan melibatkan tiga aktor utama, masing-masing dengan peran dan tanggung jawab yang berbeda sebagaimana ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel 4. 4 Deskripsi Peran *Usecase*

Aktor	Deskripsi Peran
Admin	Bertanggung jawab dalam pengelolaan sistem, mulai dari manajemen pengguna, unggah data customer, upload dokumen PKPS, hingga pengajuan dan monitoring open block. Admin juga mengatur jadwal meeting dan menerima notifikasi status pengajuan.
BC (Business Consultant)	Mengakses data customer yang menjadi tanggung jawabnya, mengisi dan mengajukan form pembukaan blokir, melihat status pengajuan, serta menerima notifikasi dan mengelola jadwal meeting.
Komite	Menganalisis data customer dari seluruh cabang, meninjau dan memproses pengajuan open block yang diajukan oleh BC, menyetujui atau menolak pengajuan, serta mencetak dokumen persetujuan dan menerima notifikasi terkait jadwal meeting.

Untuk menggambarkan hubungan antara masing-masing aktor dengan fungsionalitas sistem yang mereka akses, disusunlah diagram use case berikut. Diagram ini memberikan gambaran visual interaksi antara pengguna dan sistem, serta fitur-fitur utama yang dapat dijalankan oleh tiap aktor.

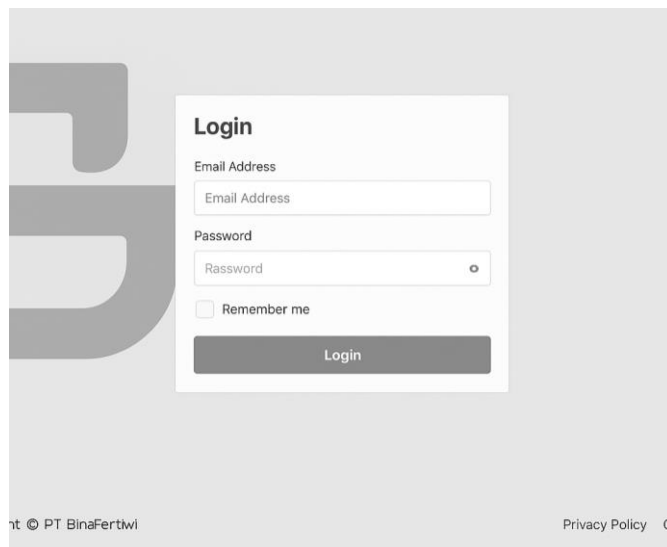


Gambar 4. 1 Use Case Diagram

B. Rancangan Wireframe

Pada tahap perancangan sistem, antarmuka pengguna (user interface) dirancang dengan tampilan yang seragam untuk ketiga aktor, yaitu Admin, Business Consultant (BC), dan Komite. Keseragaman ini bertujuan untuk menjaga konsistensi desain dan memudahkan pengguna dalam berinteraksi dengan sistem. Perbedaan antarmuka antar-aktor terletak pada fitur yang ditampilkan dan hak akses masing-masing, sesuai dengan peran yang telah dijelaskan pada bagian Use Case. Berikut ditampilkan contoh rancangan tampilan untuk aktor Admin sebagai acuan. Tampilan untuk aktor Business Consultant dan Komite mengikuti pola desain yang sama, dengan penyesuaian fitur sesuai kebutuhan dan hak akses masing-masing.

a. Halaman Login

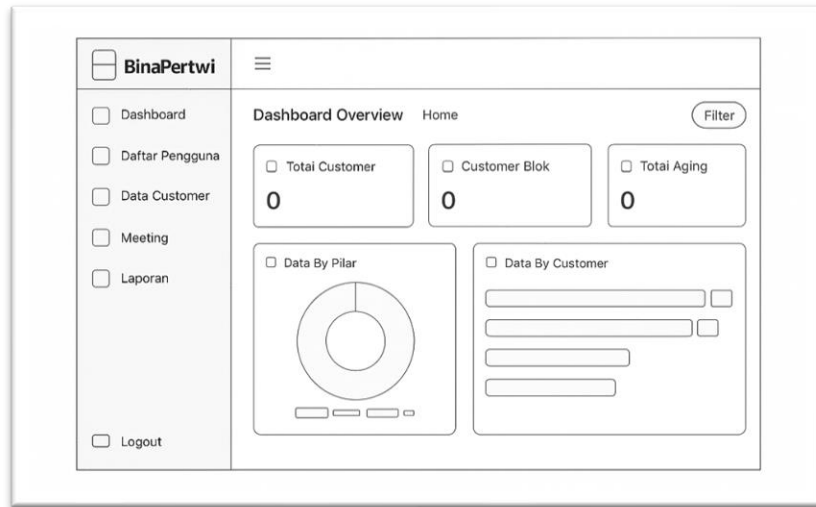


ht © PT BinaFertiwi

Privacy Policy

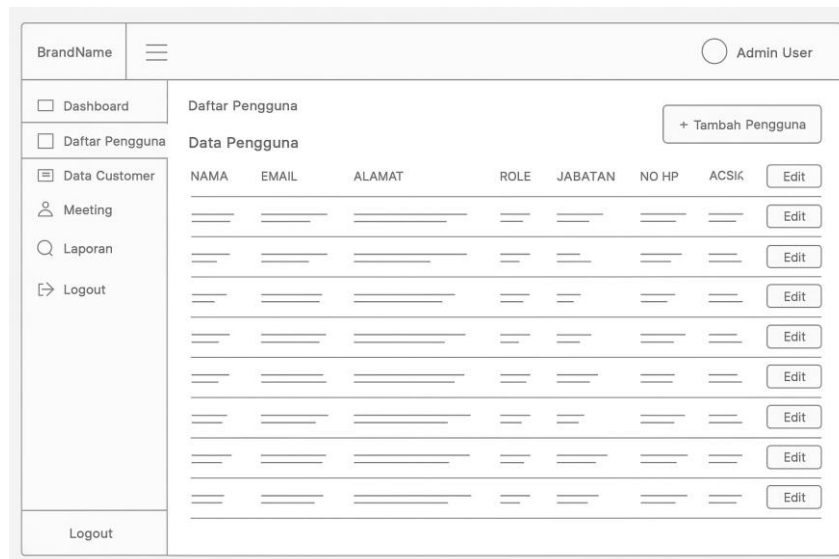
Gambar 4. 2 Rancangan Wireframe Login

b. Halaman Dashboard



Gambar 4. 3 Rancangan Wireframe Dashboard

c. Halaman Daftar Pengguna



Gambar 4. 4 Rancangan Wireframe Daftar Pengguna

d. Halaman Daftar Customer

Daftar Customer

Admin User

Daftar Customer

Cara Memasukkan Data Melalui Excel

1. Menyediakan file Excel yang telah disediakan (dengan format kolom sesuai dengan sistem)
2. Isi data perhatikan pada file Excel dengan ketentuan yang tersedia.
3. Upload file Excel yang telah diisi melalui tombol Upload Excel di

Upload Excel Upload PDFS

NAMA	INDUSTRI	GROUP PERUSAHAAN	STATUS	AKSI
_____	_____	_____	_____	Detail
_____	_____	_____	_____	Detail
_____	_____	_____	_____	Detail
_____	_____	_____	_____	Delete
_____	_____	_____	_____	Delete

Gambar 4. 5 Rancangan Wireframe Daftar Customer

e. Halaman Form Pembukaan blok

BinaPertiwi

Formulir Pembukaan Blok

Tanggal: 01/01/2035

Name Customer Group: _____

Diajukan oleh karyawan: _____

Platfond: _____

Cabang: _____

Cara Bayar: _____

Customer Code: 00000

Nilai Total Piutang: _____

AGING AR DITARIK HINGGA AKHIR BULAN (Hari, 2025)

Aging	Nilai	Nominal Plan Pay	D/M/Y
1-30	_____	_____	_____
1-60	_____	_____	_____
5-99	_____	_____	_____
Total	_____	_____	_____

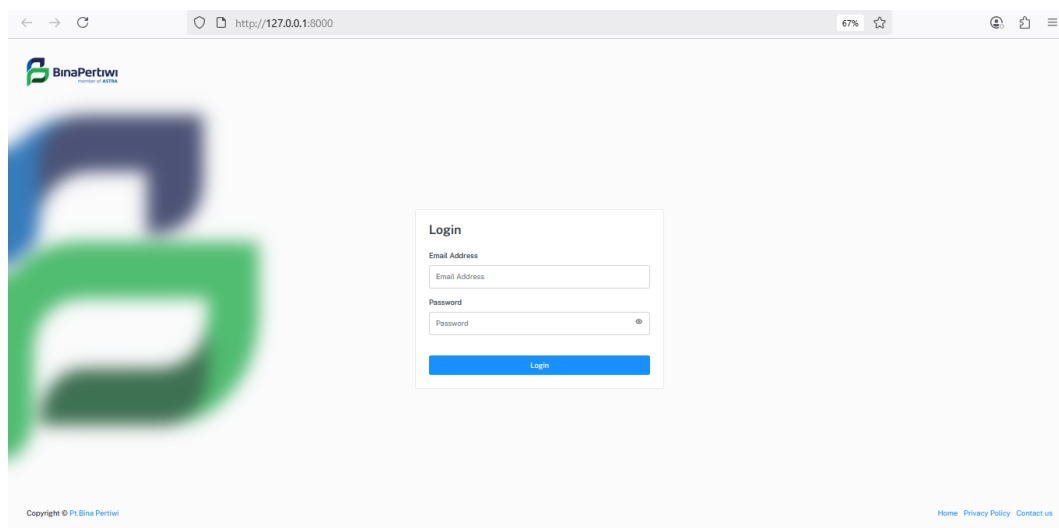
Gambar 4. 6 Rancangan Wireframe Form Pembukaan blok

4.2.3 Implementasi Sistem

Pada proyek kerja praktik ini, penulis berperan dalam mengembangkan bagian front-end dari sistem informasi customer di PT. Bina Pertiwi. Pengembangan dilakukan menggunakan framework Laravel, khususnya memanfaatkan Blade Template Engine yang disediakan Laravel untuk membangun antarmuka pengguna yang dinamis dan responsif.

1) Implementasi Fitur Login

Pada tampilan awal, pengguna akan melihat halaman login yang menampilkan form untuk memasukkan email dan password. Setelah pengguna melakukan input, sistem akan memverifikasi data yang dimasukkan. Jika email dan password benar, pengguna akan langsung di arahkan ke halaman dashborad, Namun jika terdapat kesalahan dalam input email ataupun password, sistem akan menampilkan pesan error.



Gambar 4. 7 Halaman Login

Source code

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
```

```

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Login</title>
    @include('layouts.head-page-meta', ['title' => 'Login'])
    <!-- Bootstrap 5 CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Public+Sans:wght@300;
400;500;600;700&display=swap" id="main-font-link">
    <!-- [Tabler Icons] https://tablericons.com -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/fonts/tabler-
icons.min.css') }}">
    <!-- [Feather Icons] https://feathericons.com -->
    <link rel="stylesheet" href="{{
asset('assets/fonts/feather.css') }}">
    <!-- [Font Awesome Icons] https://fontawesome.com/icons -->
    <link rel="stylesheet" href="{{
asset('assets/fonts/fontawesome.css') }}">
    <!-- [Material Icons] https://fonts.google.com/icons -->
    <link rel="stylesheet" href="{{
asset('assets/fonts/material.css') }}">
    <!-- [Template CSS Files] -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/style.css')
}}" id="main-style-link">
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/style-
preset.css') }}">

</head>
<body>
    @include('layouts.loader')
    <div class="auth-main">
        <div class="auth-wrapper v3">
            <div class="auth-form">
                <div class="auth-header">
                    <a href="#"></a>
                </div>
                <div class="card my-5">
                    <div class="card-body">
                        <div class="d-flex justify-content-between
align-items-end mb-4">
                            <h3 class="mb-0"><b>Login</b></h3>
                        </div>
                        <form method="POST" action="{{
route('role.login') }}">

```

```

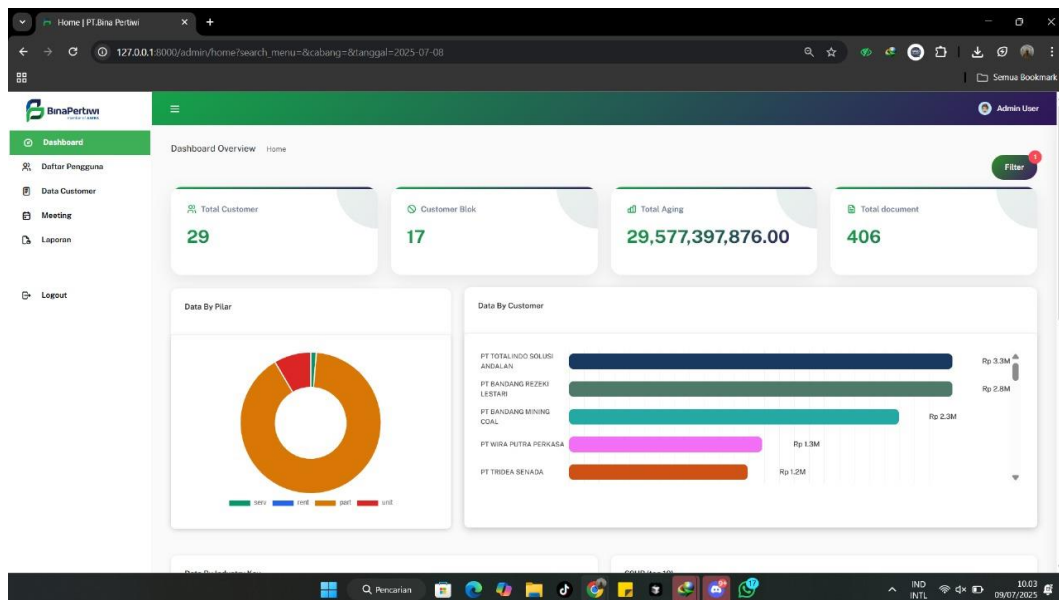
@csrf
<div class="form-group mb-3">
  <label class="form-label">Email
Address</label>
  <input type="email" name="email"
class="form-control @error('email') is-invalid @enderror"
placeholder="Email Address" required>
  @error('email')
    <div class="invalid-feedback">
      {{ $message }}
    </div>
  @enderror
</div>
<div class="form-group mb-3 position-
relative">
  <label class="form-
label">Password</label>
  <input type="password"
name="password" id="password-input" class="form-control
@error('password') is-invalid @enderror" placeholder="Password"
required>
  <span class="position-absolute"
style="top: 38px; right: 15px; cursor: pointer;"
onclick="togglePassword()">
    <i id="toggle-password-icon"
class="ti ti-eye"></i>
  </span>
  @error('password')
    <div class="invalid-feedback">
      {{ $message }}
    </div>
  @enderror
</div>
<div class="d-flex mt-1 justify-content-
between">
  </div>
  <div class="d-grid mt-4">
    <button type="submit" class="btn
btn-primary">Login</button>
  </div>
</form>
</div>
</div>
<div class="auth-footer row">
  <div class="col my-1">

```

```
<p class="m-0">Copyright © <a
href="#">Pt.Bina Pertiwi</a></p>
</div>
<div class="col-auto my-1">
<ul class="list-inline footer-link mb-0">
<li class="list-inline-item"><a
href="#">Home</a></li>
<li class="list-inline-item"><a
href="#">Privacy Policy</a></li>
<li class="list-inline-item"><a
href="#">Contact us</a></li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@include('layouts.footer-js')
<!-- Bootstrap 5 JS and dependencies -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.6.0.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/pop
per.min.js"></script>
<script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/5.3.0/js/bootstrap
.min.js"></script>
<script>
function togglePassword() {
  const input = document.getElementById('password-input');
  const icon = document.getElementById('toggle-password-
icon');
  if (input.type === 'password') {
    input.type = 'text';
    icon.classList.remove('ti-eye');
    icon.classList.add('ti-eye-off');
  } else {
    input.type = 'password';
    icon.classList.remove('ti-eye-off');
    icon.classList.add('ti-eye');
  }
}
</script>
</body>
</html>
```

2) Halaman Dashboard Admin

Tampilan Halaman dashboard admin, pada halaman ini bisa melihat beberapa informasi seperti total customer, jumlah customer yang diblok, total aging AR, dan juga total document invoice. selain itu juga bisa melihat grafik atau diagram yang menampilkan informasi tambahan diantaranya: data by pilar, data by customer, data by industry key, data 61-up serta adanya tabel informasi total AR. Selain itu juga ada button Filter pada pojok kanan atas, yang berfungsi untuk memfilter pencarian semua informasi yang ada di halaman ini berdasarkan waktu perhari.



Gambar 4. 8 Dashboard admin page 1

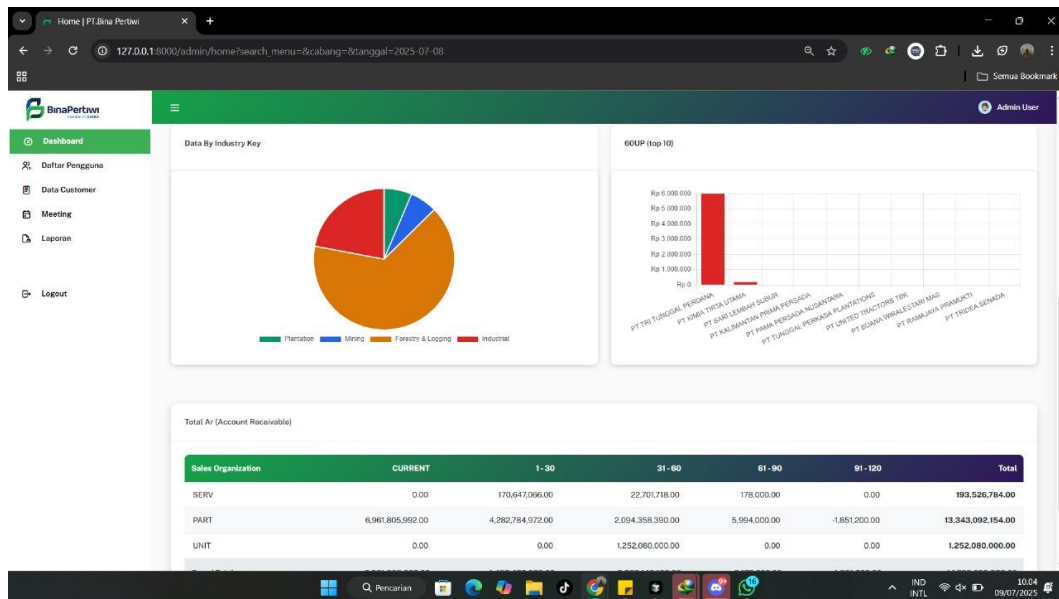
Source Code

```
<!-- [ Main Content ] start -->
<div class="row mb-4">
  <!-- Stats Cards -->
  <div class="col-md-3">
    <div class="stat-card">
      <div class="card-body">
        <div class="stat-title"><i class="ti ti-users"></i>
Total Customer</div>
        <div class="stat-value">{{ $totalCustomer ?? 0
}}</div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-md-3">
    <div class="stat-card">
        <div class="card-body">
            <div class="stat-title"><i class="ti ti-ban"></i>
Customer Blok</div>
            <div class="stat-value">{{
$totalCustomerBlok}}</div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-md-3">
    <div class="stat-card">
        <div class="card-body">
            <div class="stat-title"><i class="ti ti-chart-
bar"></i> Total Aging</div>
            <div class="stat-value">{{
number_format(array_sum($grandTotals ?? []) ?? 0, 2) }}</div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-md-3">
    <div class="stat-card">
        <div class="card-body">
            <div class="stat-title"><i class="ti ti-file-
text"></i> Total document</div>
            <div class="stat-value">{{ $totaldocument ?? 0
}}</div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>

```



Gambar 4. 9 Dashboard admin page 2

Source Code

```
<!-- Table Section -->
<div class="col-md-12">
  <div class="card">
    <div class="card-header">
      <h5 class="mb-0">Total Ar (Account Receivable)</h5>
    </div>
    <div class="card-body">
      <div class="table-responsive">
        <table class="table custom-table">
          <thead>
            <tr>
              <th>Sales Organization</th>
              @foreach($agingCategories as $aging)
                <th class="text-end">{{ $aging }}</th>
              @endforeach
              <th class="text-end">Total</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            @foreach($matrix as $org => $agingValues)
              <tr>
                <td>{{ $org }}</td>
                @foreach($agingCategories as $aging)
```

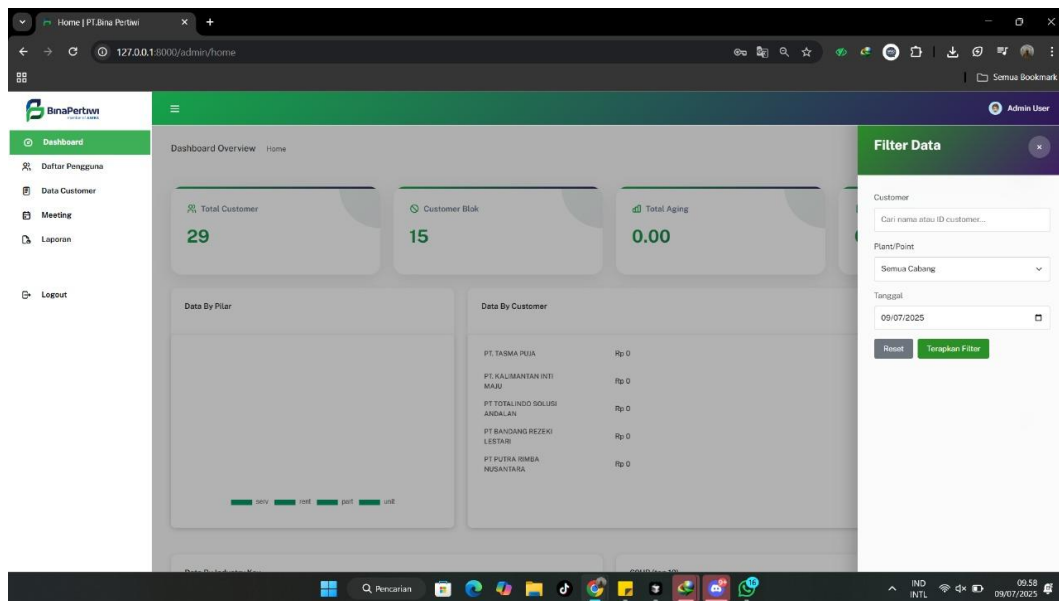
```

                <td class="text-end">{{
number_format($agingValues[$aging] ?? 0, 2) }}</td>
                @endforeach
                <td class="text-end fw-bold">{{
number_format($agingValues['total'] ?? 0, 2) }}</td>
            </tr>
        @endforeach
    </tbody>
    <tfoot>
        <tr class="total-row">
            <td>Grand Total</td>
            @foreach($agingCategories as $aging)
                <td class="text-end">{{
number_format($grandTotals[$aging] ?? 0, 2) }}</td>
                @endforeach
                <td class="text-end">{{
number_format($grandTotals['total'] ?? 0, 2) }}</td>
            </tr>
            <tr class="total-row">
                <td>Persentase</td>
                @foreach($agingCategories as $aging)
                    <td class="text-end">
                        @php
                            $total = $grandTotals['total']
                        ?? 1;
                            $percent = ($total > 0) ?
                        (($grandTotals[$aging] ?? 0) / $total * 100) : 0;
                        @endphp
                        {{ number_format($percent, 2) }}%
                    </td>
                @endforeach
                <td class="text-end fw-bold">100%</td>
            </tr>
        </tfoot>
    </table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

3) Panel Filter Data

Untuk menyaring data customer yang tampil di dashboard berdasarkan kriteria tertentu.



Gambar 4. 10 Panel Filter Data

Source Code

```
{{-- <!-- Filter Section -->
<div class="card ">
  <div class="card-body">
    <h3 class="mb-3">🔍 Filter Data</h3>
    <form method="GET" action="{{ route('bc.home') }}">
      <div class="row g-4 align-items-end">
        <div class="col-md-2">
          <label for="debiturFilter" class="form-label">Customer</label>
          <input type="text" class="form-control"
name="search_menu" id="debiturFilter" placeholder="Cari nama atau ID
customer..." value="{{ request('search_menu') }}">
        </div>
        <div class="col-md-2">
          <label for="cabangFilter" class="form-label">Cabang/Wilayah</label>
          <select class="form-select" name="cabang"
id="cabangFilter">
            <option value="">Semua Cabang</option>
```

```

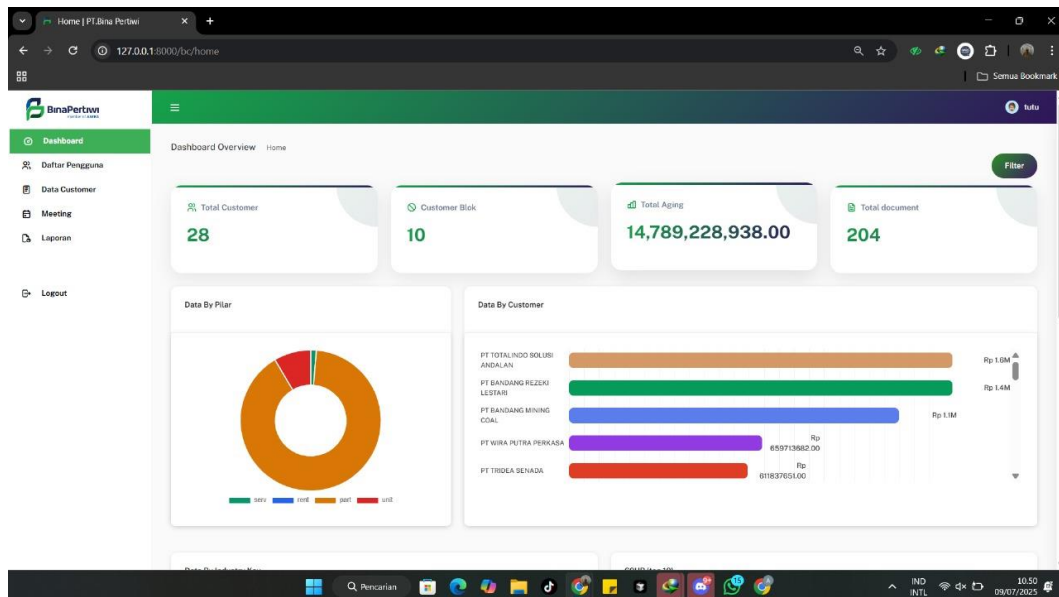
        <option value="pkb" {{ request('cabang') ==
'pkb' ? 'selected' : '' }}>Pekanbaru</option>
        <option value="plb" {{ request('cabang') ==
'plb' ? 'selected' : '' }}>Palembang</option>
        <option value="tje" {{ request('cabang') ==
'tje' ? 'selected' : '' }}>Tanjung Enim</option>
    </select>
</div>
<div class="col-md-2">
    <label for="tanggal" class="form-
label">Tanggal</label>
    <input type="date" class="form-control"
name="tanggal" id="tanggal"
        value="{{ request('tanggal',
\Carbon\Carbon::now()->format('Y-m-d')) }}">
    </div>
</div>
<div class="mt-3 d-flex gap-2">
    <button class="btn btn-secondary" type="button"
id="resetFilterBtn">Reset</button>
    <button class="btn btn-green" type="submit">Terapkan
Filter</button>
    </div>
</form>
</div>
</div> --}}

```

4) Halaman Dashboard Business Consultant

Dashboard ini digunakan oleh Business Controller untuk memantau kondisi customer yang berada dalam tanggung jawabnya, terutama terkait dengan:

- a. Piutang (aging)
- b. Status blokir
- c. Peluang pembukaan blok
- d. Potensi risiko keuangan
- e. Monitoring aktivitas customer



Gambar 4. 11 Dashboard Business Consultant

Source Code

```

<!-- [ Main Content ] start -->
<div class="row mb-4">
  <!-- Stats Cards -->
  <div class="col-md-3">
    <div class="stat-card">
      <div class="card-body">
        <div class="stat-title"><i class="ti ti-users"></i>
Total Customer</div>
        <div class="stat-value">{{ $totalCustomer ?? 0
}}</div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-md-3">
    <div class="stat-card">
      <div class="card-body">
        <div class="stat-title"><i class="ti ti-ban"></i>
Customer Blok</div>
        <div class="stat-value">{{
$totalCustomerBlok}}</div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-md-3">

```

```

        <div class="stat-card">
            <div class="card-body">
                <div class="stat-title"><i class="ti ti-chart-
bar"></i> Total Aging</div>
                <div class="stat-value">{{
number_format(array_sum($grandTotals ?? []) ?? 0, 2) }}</div>
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-3">
            <div class="stat-card">
                <div class="card-body">
                    <div class="stat-title"><i class="ti ti-file-
text"></i> Total document</div>
                    <div class="stat-value">{{ $totaldocument ?? 0
}}</div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
<!-- Summary Cards -->
<div class="row mb-4">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="card">
            <div class="card-header d-flex justify-content-between
align-items-center">
                <h5 class="card-title mb-3 mb-0">Data By Industry
Key</h5>
            </div>
            <div class="chart-container">
                <canvas id="industryChart"></canvas>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6 mb-4">
        <div class="card">
            <div class="card-header d-flex justify-content-between
align-items-center">
                <h5 class="card-title mb-3 mb-0">60UP (top 10)</h5>
            </div>
            <div class="chart-container">
                <canvas id="customer60upChart"></canvas>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

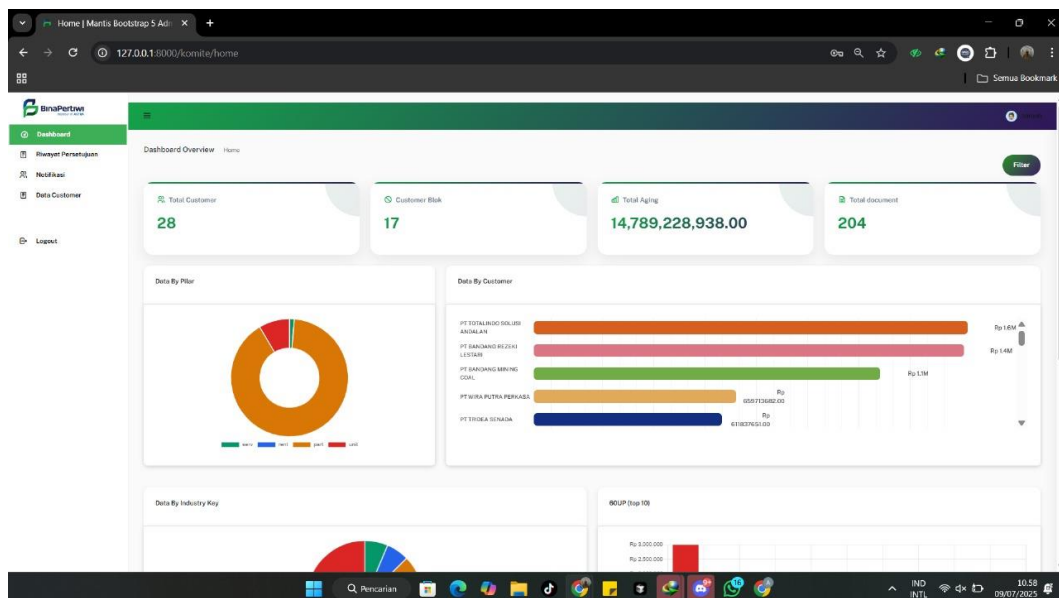
```

</div>
<div class="row">
</div>

```

5) Halaman Dashboard Komite

Dashboard ini ditujukan bagi **User Role Komite** untuk memantau data customer, status aging piutang, serta laporan dokumentasi secara keseluruhan dari berbagai cabang.



Gambar 4. 12 Dashboard Komite

Source Code

```

<!-- [ breadcrumb ] start -->
<div class="page-header">
  <div class="page-block">
    <div class="row align-items-center">
      <div class="col-md-12">
        <div class="page-header-title">
          <h5 class="m-b-10">Dashboard Overview</h5>
        </div>
        <ul class="breadcrumb">
          <li class="breadcrumb-item"><a href="{{
route('komite.home') }}">Home</a></li>
        </ul>

```

```

        </div>
        <div class="col-md-12" style="text-align: right;">
            <button class="filter-toggle"
onclick="toggleFilter()">
                <span>Filter</span>
                <div class="filter-count"
id="filterCount">0</div>
            </button>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- Modal Overlay HARUS di sini, di luar tombol -->
<div class="modal-overlay" id="modalOverlay"
onclick="closeFilter()"></div>
<!-- [ breadcrumb ] end -->

<!-- [ Main Content ] start -->
<div class="row mb-4">
    <!-- Stats Cards -->
    <div class="col-md-3">
        <div class="stat-card">
            <div class="card-body">
                <div class="stat-title"><i class="ti ti-users"></i>
Total Customer</div>
                <div class="stat-value">{{ $totalCustomer ?? 0
}}</div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col-md-3">
        <div class="stat-card">
            <div class="card-body">
                <div class="stat-title"><i class="ti ti-ban"></i>
Customer Blok</div>
                <div class="stat-value">{{
$totalCustomerBlok}}</div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col-md-3">
        <div class="stat-card">
            <div class="card-body">
                <div class="stat-title"><i class="ti ti-chart-
bar"></i> Total Aging</div>

```

```

<div class="stat-value">{{
number_format(array_sum($grandTotals ?? []) ?? 0, 2) }}</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-3">
<div class="stat-card">
<div class="card-body">
<div class="stat-title"><i class="ti ti-file-
text"></i> Total document</div>
<div class="stat-value">{{ $totaldocument ?? 0
}}</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

6) Halaman Daftar Pengguna

Menampilkan semua data pengguna yang terdaftar dalam sistem, termasuk informasi penting seperti: Nama, Email, Alamat, Role (Admin, BC, Komite), Jabatan, Nomor HP dan Cabang.

NAMA	EMAIL	ALAMAT	ROLE	JABATAN	NO HP	CABANG	AKSI
John Doe	mujaddidhaz098@gmail.com	Jalan Awang Mahmuda ,sungai alam, kecamatan Bengkalis, kabupaten Bengkalis	manajer	manajer sales	08123456789	Cabang A	TAMBAH PENGGUNA
Jane Smith	jane@example.com	456 Elm St	manajer	Staff	08987654321	Cabang B	TAMBAH PENGGUNA
Admin User	admin@example.com	789 Admin St	admin	Admin	08123456790	Cabang C	TAMBAH PENGGUNA
tutu	ataseng@example.com	Jalan Awang Mahmuda ,sungai alam, kecamatan Bengkalis, kabupaten Bengkalis	bc	vbuhrij	098767890	ubuhrij	TAMBAH PENGGUNA
saroh	maisanasara751@gmail.com	xyxyxyxyxy	manajer	gm sales	0987678908976	pekanbaru	TAMBAH PENGGUNA
tutu	sendirikuadid@gmail.com	Jalan Awang Mahmuda ,sungai alam, kecamatan Bengkalis, kabupaten Bengkalis	manajer	credit	082299756781	pekanbaru	TAMBAH PENGGUNA
kutai	akunsayaadd@gmail.com	Jalan Awang Mahmuda ,sungai alam, kecamatan Bengkalis, kabupaten Bengkalis	manajer	ca ho	082299756781	pekanbaru	TAMBAH PENGGUNA
budi	otihedid@gmail.com	Jalan Awang Mahmuda ,sungai alam, kecamatan Bengkalis, kabupaten Bengkalis	manajer	manager finance	082299756781	pekanbaru	TAMBAH PENGGUNA
agus	muhassan233@gmail.com	Jalan Awang Mahmuda ,sungai alam, kecamatan Bengkalis, kabupaten Bengkalis	manajer	presiden direktur	082299756781	pekanbaru	TAMBAH PENGGUNA
horoh	codewalkid@gmail.com	kakashdjin	manajer	gm finance	0987678907656789	pekanbaru	TAMBAH PENGGUNA

Gambar 4. 13 Daftar Pengguna

Source Code

```
@extends('layouts.admin.app_admin')

@section('title', 'Daftar User')

@section('content')
<!-- [ breadcrumb ] start -->
<div class="page-header">
    <div class="page-block">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-md-12">
                <div class="page-header-title">
                    <h5 class="m-b-10">Daftar Pengguna</h5>
                </div>
                <ul class="breadcrumb">
                    <li class="breadcrumb-item"><a href="{{ route('admin.daftaruser') }}">Daftar Pengguna</a></li>
                    {{-- <li class="breadcrumb-item" aria-current="page">Dashboard</li> --}}
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- [ breadcrumb ] end -->

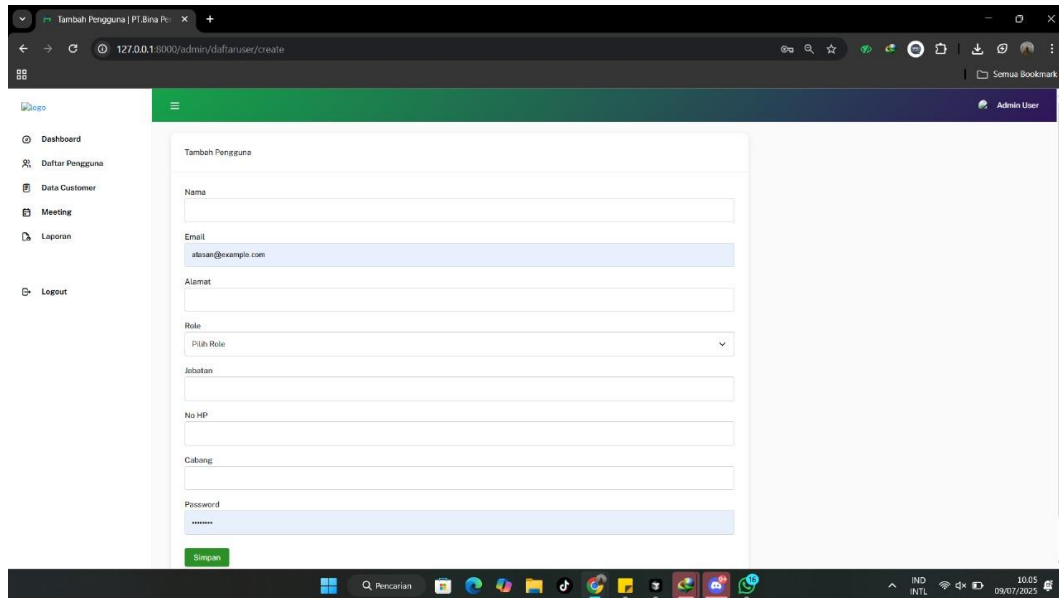
<!-- [ Main Content ] start -->
<div class="col-md-12 col-xl-12">
    <div class="card tbl-card">
        <div class="card-body">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-4">
                <h5 class="card-title mb-0">Data Pengguna</h5>
                <a href="{{ route('admin.daftaruser.tambah') }}" class="btn btn-green">
                    <i class="ti ti-plus me-2"></i>Tambah Pengguna
                </a>
            </div>
            <div class="table-responsive">
                <table class="table table-hover table-borderless mb-0">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th>NAMA</th>
                            <th>EMAIL</th>
                        </tr>
                    </thead>
                </table>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- [ Main Content ] end -->
```

```

        <th>ALAMAT</th>
        <th>ROLE</th>
        <th>JABATAN</th>
        <th>NO HP</th>
        <th>CABANG</th>
        <th>AKSI</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    @foreach($users as $user)
    <tr>
        <td>
            <div class="d-flex align-items-center">
                <div>{{ $user->nama }}</div>
            </div>
        </td>
        <td>{{ $user->email }}</td>
        <td>{{ $user->alamat }}</td>
        <td>
            <span class="badge bg-primary-subtle
text-primary">
                {{ $user->role }}
            </span>
        </td>
        <td>{{ $user->jabatan }}</td>
        <td>{{ $user->no_hp }}</td>
        <td>{{ $user->cabang }}</td>
        <td>
            <a href="{{ route('admin.daftaruser.edit', $user->id) }}"
                class="btn btn-warning btn-sm">
                    <i class="ti ti-edit me-
1"></i>Edit
            </a>
        </td>
    </tr>
    @endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
<!-- [ Main Content ] end -->
@endsection

```

Pada halaman ini admin bisa mengedit dan menambahkan data customer.



Gambar 4. 14 Tambah daftar pengguna

Source Code

```
@extends('layouts.admin.app_admin')
@section('title', 'Tambah Pengguna')
@section('content')
@if ($errors->any())
    <div class="alert alert-danger">
        <ul>
            @foreach ($errors->all() as $error)
                <li>{{ $error }}</li>
            @endforeach
        </ul>
    </div>
@endif
<div class="col-md-8">
    <div class="card">
        <div class="card-header">Tambah Pengguna</div>
        <div class="card-body">
            <form action="{{ route('admin.daftaruser.store') }}"
method="POST">
                @csrf
                <div class="form-group">
                    <label>Nama</label>
                    <input type="text" name="nama" class="form-
control" required>
                    @error('nama')
                        <div class="text-danger">{{ $message
}}</div>
                </div>
```

```

        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Email</label>
        <input type="email" name="email" class="form-
control" required>
        @error('email')
            <div class="text-danger">{{ $message
}}</div>
        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Alamat</label>
        <input type="text" name="alamat" class="form-
control" required>
        @error('alamat')
            <div class="text-danger">{{ $message
}}</div>
        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Role</label>
        <select name="role" class="form-control"
required>
            <option value="" disabled selected>Pilih Role</option>
            <option value="bc">Bussiner Consultan</option>
            <option value="komite">Komite</option>
            <option value="admin">Admin</option>
        </select>
        @error('role')
            <div class="text-danger">{{ $message }}</div>
        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Jabatan</label>
        <input type="text" name="jabatan" class="form-
control" required>
        @error('jabatan')
            <div class="text-danger">{{ $message }}</div>
        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>No HP</label>
        <input type="text" name="no_hp" class="form-
control" required>
        @error('no_hp')
            <div class="text-danger">{{ $message }}</div>
        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Cabang</label>

```


Source Code

```
@extends('layouts.admin.app_admin')

@section('title', 'Daftar User')

@section('content')

<!-- [ breadcrumb ] start -->
<div class="page-header">
    <div class="page-block">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-md-12">
                <div class="page-header-title">
                    <h5 class="m-b-10">Daftar Customer</h5>
                </div>
                <ul class="breadcrumb">
                    <li class="breadcrumb-item"><a href="{{ route('admin.datacustomer') }}">Daftar Customer</a></li>
                    {{-- <li class="breadcrumb-item" aria-current="page">Dashboard</li> --}}
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- [ breadcrumb ] end -->

<!-- [ Upload Excel Button ] start -->
<div class="col-md-12">
    <!-- Button to Open the Modal -->

    <!-- Card Penjelasan Upload Excel -->
    <div class="card mb-4">
        <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Cara Memasukkan Data Melalui Excel</h5>
            <ol class="mb-0">
                <li>Unduh template Excel yang telah disediakan (pastikan format kolom sesuai dengan sistem).</li>
                <li>Isi data pelanggan pada file Excel sesuai dengan kolom yang tersedia.</li>
                <li>Upload file Excel yang sudah diisi melalui tombol <b>Upload Excel</b> di bawah.</li>
            </ol>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- [ Upload Excel Button ] end -->
```

```

        </ol>

        <button type="button" class="btn mt-4 btn-warning mb-3"
data-toggle="modal" data-target="#uploadModal">
            Upload Excel
        </button>
        <button type="button" class="btn mt-4 btn-info mb-3 ml-
2" data-toggle="modal" data-target="#uploadPkpsModal">
            Upload PKPS
        </button>
    </div>
</div>

<!-- The Modal -->
<div class="modal fade" id="uploadModal" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="uploadModallabel"
aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title"
id="uploadModallabel">Upload Excel File</h5>
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-label="Close"
                    style="border: none; background: none; font-
size: 1.5rem; color: #000;">
                    <span aria-hidden="true">&times;</span>
                </button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form action="{ route('admin.uploadExcel') }"
method="POST" enctype="multipart/form-data">
                    @csrf
                    <div class="form-group">
                        <label for="excelFile">Select Excel
File:</label>
                        <input type="file" class="form-control"
id="excelFile" name="excelFile" accept=".xls,.xlsx"
required>
                    </div>
                    <button type="submit" class="btn btn-
green">Upload</button>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<!-- [ Upload Excel Button ] end -->

<!-- Modal Upload PKPS -->
<div class="modal fade" id="uploadPkpsModal" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="uploadPkpsModallabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog" role="document">
        <form action="{{ route('admin.importPkps') }}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
            @csrf
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h5 class="modal-title" id="uploadPkpsModallabel">Upload
File PKPS</h5>
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"
aria-label="Close">
                        <span aria-hidden="true">&times;</span>
                    </button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <div class="form-group">
                        <label for="pkps_file">Pilih file Excel PKPS</label>
                        <input type="file" class="form-control" id="pkps_file"
name="pkps_file" accept=".xlsx,.xls" required>
                    </div>
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
dismiss="modal">Batal</button>
                    <button type="submit" class="btn btn-info">Upload</button>
                </div>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>

<div class="card mb-4">
    <div class="card-body">
        <!-- [ Tab Pills ] start -->

        <div class="tab-content" id="pills-tabContent">

```

```

        <div class="tab-pane fade show active" id="pills-
progress" role="tabpanel"
        aria-labelledby="pills-progress-tab">
        <div class="table-responsive">
            <table class="table table-hover table-borderless
mb-0">

                <thead>
                    <tr>
                        <th>NAMA</th>
                        <th>INDUSTRI</th>
                        <th>GROUP PERUSAHAAN</th>
                        <th>STATUS</th>
                        <th>AKSI</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    @foreach($customers-
>sortByDesc(function($customer) {
                        return $customer->status === 'blok'
? 1 : 0;
                    }) as $customer)
                        <tr>
                            <td>
                                <div class="d-flex align-items-center">
                                    <span>{{ $customer->nama }}</span>
                                </div>
                            </td>

                            <td>{{ $customer->industry }}</td>
                            <td>{{ $customer->group_perusahaan }}</td>
                            <td>{{ $customer->status }}</td>
                            <td>
                                <a href="{{{
route('komite.detail', $customer->id) }}" class="btn btn-
green">Detail</a>
                            </td>
                        </tr>
                    @endforeach
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>

```

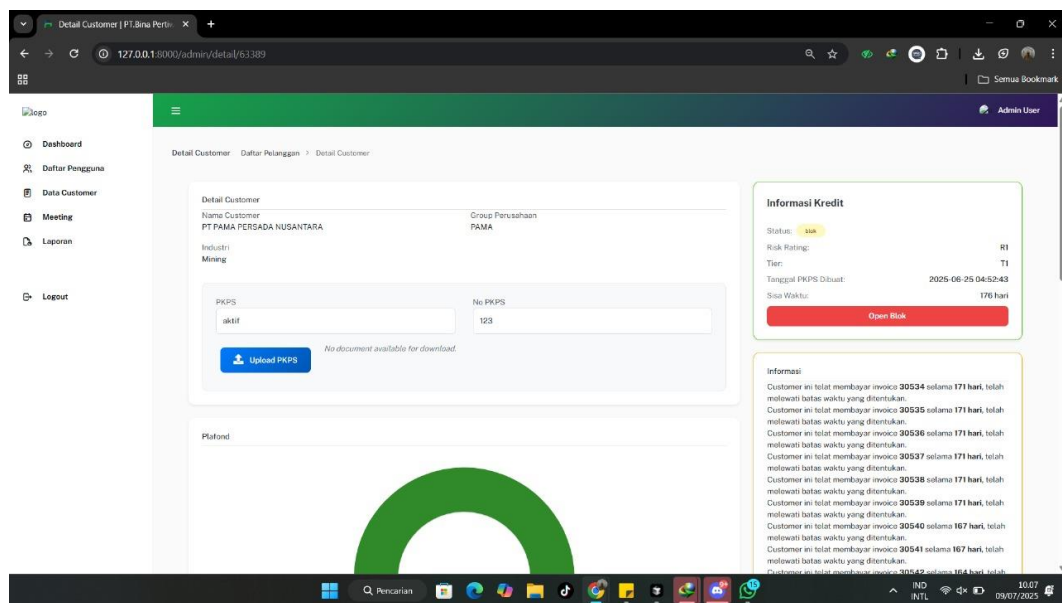
```

    </div>
</div>
<!-- [ Tab Pills ] end -->
@endsection

<!-- jQuery -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<!-- Bootstrap JS -->
<script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap
.min.js"></script>

```

Halaman Detail Customer menampilkan informasi lengkap pelanggan, status PKPS, detail kredit, serta tombol open blok dan alasan pemblokiran.



Gambar 4. 16 Detail daftar pengguna page 1

Source Code

```
<!-- Page Header -->
<div class="page-header">
  <div class="page-block">
    <div class="row align-items-center">
      <div class="col-md-12">
        <div class="page-header-title">
          <h5 class="m-b-10">Detail Customer</h5>
        </div>
        <ul class="breadcrumb">
          <li class="breadcrumb-item"><a href="{{
route('admin.daftaruser') }}">Daftar Pelanggan</a></li>
          <li class="breadcrumb-item"><a href="{{
route('admin.detail', ['id' => $customer->id]) }}">Detail
Customer</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Main Content -->
<div class="container py-4">
  <div class="row g-4">

    <!-- Left Column - Customer Details & Chart -->
    <div class="col-lg-8">

      <!-- Customer Details Card -->
      <div class="card shadow-sm">
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">
            Detail Customer
          </h5>
          <hr>

          <div class="row">
            <div class="col-md-6">
              <div class="mb-3 customer-info">
                <label class="text-muted">
                  Nama Customer
                </label>
                <p>{{ $customer->nama }}</p>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

        <div class="mb-3 customer-info">
            <label class="text-muted">
                Industri
            </label>
            @php
                $industry = trim($customer->industry, '[]');
                $industry = str_replace('"', '', $industry);
                $industry = preg_replace('/"\s+"/', ' ', $industry);
                if (strpos($industry, ',') === false) {
                    $industry = preg_replace('/\s+/', ' ', $industry);
                }
            @endphp
            <p>{{ $industry }}</p>
        </div>
    </div>
    <div class="col-md-6">
        <div class="mb-3 customer-info">
            <label class="text-muted">
                Group Perusahaan
            </label>
            <p>{{ $customer->group_perusahaan }}</p>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- PKPS Section -->
<div class="pkps-section">
    <div class="pkps-info">
        <div>
            <label class="text-muted">
                PKPS
            </label>
            <p>{{ $pkps->status }}</p>
        </div>
        <div>
            <label class="text-muted">
                No PKPS
            </label>
            <p>{{ $pkps->id }}</p>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </div>
    </div>

    <div class="d-flex flex-column flex-md-row
gap-3 align-items-start">
        <a href="#" class="btn btn-primary m-2"
data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#pkpsModal">
            <i class="fas fa-upload me-2"></i> Upload PKPS</a>
        <div class="download-section">
            @if($pkps->dokumen)
                <a href="{{ asset($pkps-
>dokumen) }}" class="btn btn-success" download>
                    <i class="fas fa-file-download me-2"></i>
                        Download PKPS
                </a>
            @else
                <p class="no-document">No document available for download.</p>
            @endif
        </div>
    </div>
</div>
</div>

```

The screenshot shows a web application interface with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes: Dashboard, Daftar Pengguna, Data Customer, Meeting, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Detail Customer [PT.Bina Perin]' and shows the following data:

Customer Aging AR
Tanggal Terakhir: 2025-02-04
Rekap Outstanding AR per Aging

Sales Organization	CURRENT	1-30	31-60	61-90	91-120	Grand Total
PART	0	0	0	0	2.203.968.934	2.203.968.934
Grand Total	0	0	0	0	2.203.968.934	2.203.968.934

Total Outstanding: Rp 2.203.968.934

Invoice Customer

Invoice ID	Sales Org	Amount	Tanggal Diterima	Status Document	Status	Aging
30534	PART	Rp 57.176.130	2025-02-04	Sudah diterima	Overdue	171 hari
30535	PART	Rp 197.735.544	2025-02-04	Sudah diterima	Overdue	171 hari
30536	PART	Rp 201.723.702	2025-02-04	Sudah diterima	Overdue	171 hari
30537	PART	Rp 503.427.695	2025-02-04	Sudah diterima	Overdue	171 hari
30538	PART	Rp 239.899.115	2025-02-04	Sudah diterima	Overdue	171 hari
30539	PART	Rp 354.493.186	2025-02-04	Sudah diterima	Overdue	171 hari
30540	PART	Rp 198.203.375	2025-02-04	Sudah diterima	Overdue	167 hari

Gambar 4. 17 Detail daftar pengguna page 2

Source Code

```

<!-- PKPS Modal -->
<div class="modal fade" id="pkpsModal" tabindex="-1" aria-
labelledby="pkpsModallabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="pkpsModallabel">Upload
dan Download PKPS Dokumen</h5>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        @if(isset($pkps))
          <form action="{ route('admin.uploadPkps',
$pkps->id) }}" method="POST" enctype="multipart/form-data">
            @csrf
            <div class="mb-3">
              <label for="pkps_file" class="form-
label">Upload PKPS Dokumen</label>
              <input type="file" class="form-control"
id="pkps_file" name="pkps_file" required>
            </div>
              <button type="submit" class="btn btn-
primary">Upload</button>
            </form>
          @endif
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

8) Form Pembukaan Blok

Form ini digunakan oleh BC/Admin untuk mengajukan permohonan pembukaan blokir customer.

Form Permohonan Pembukaan Blok

Tanggal: 09/07/2025

Nama Customer Group: PT TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS

Nama Customer: PT TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS

Diajukan oleh jabatan: eschamud eschamud eschamud

Plafond: Rp 2.000.000.000

Colong: Poliklinik

Corat Bayar: Transfer

Customer Code: 63402

Tanggal Penutupan: 09/07/2025

TIKIS (T) dan RISK (R): R1 dan T1

Nilai Total Pstang: IDR 7.351.190

Aging	Nilai	Nominal Plus Pay	D-M-Y
1-30			
31-60	52.051.190	52.051.190	Friday, 30 May 2025
61-90	-84.700.000	-84.700.000	Wednesday, 30 April 2025
90 up			
Total	IDR 7.351.190	7.351.190	

Gambar 4. 18 Form Pembukaan Blok

Source Code

```
<div class="card-header">
    <h5>Form Permohonan Pembukaan Blok</h5>
</div>
<div class="card-body">
    @if ($errors->any())
        <div class="alert alert-danger">
            <ul>
                @foreach ($errors->all() as $error)
                    <li>{{ $error }}</li>
                @endforeach
            </ul>
        </div>
    @endif
    <form action="{{ route('openblok.store.admin') }}"
method="POST">
        @csrf
        <div class="row">
            <div class="col-md-6">
                <div class="form-group">
                    <label>Tanggal</label>
                    <input type="date" class="form-
control" name="tanggal" value="{{ date('Y-m-d') }}" required
readonly>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <label>Diajukan oleh/
jabatan</label>
```

```



```

```

                                <option
value="transfer">Transfer</option>
                                <option
value="tunai">Tunai</option>
                                </select>
                            </div>
                            <div class="form-group">
                                <label>Tanggal Pembayaran</label>
                                <input type="date" class="form-
control" name="payment_date" value="{{ date('Y-m-d') }}"
                                required>
                            </div>

                            <div class="form-group">
                                <label>Nilai Total Piutang</label>
                                <input type="text" class="form-
control" name="nilai_piutang" value="IDR {{
number_format($totalNilai, 0, ',', '.') }}"
                                required>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div>
                        <hr>

                        <p><strong>AGING AR DITARIK HINGGA AKHIR BULAN
({{ \Carbon\Carbon::now()->endOfMonth()->translatedFormat('d F Y')
}})</strong></p>

                        <div class="table-responsive mt-3">
                            <table class="table table-bordered">
                                <thead class="table-light">
                                    <tr>
                                        <th>Aging</th>
                                        <th>Nilai</th>
                                        <th>Nominal Plan Pay</th>
                                        <th>D/M/Y</th>
                                    </tr>
                                </thead>
                                <tbody>
                                    @foreach ($excelData as $aging => $data)
                                        <tr>
                                            <td>{{ $aging }}</td>
                                            <td>{{ $data['nilai'] ?
number_format($data['nilai'], 0, ',', '.') : '' }}</td>
                                            <td>{{ $data['plan'] ?
number_format($data['plan'], 0, ',', '.') : '' }}</td>
                                            <td>{{ $data['tanggal']
}}</td>
                                        </tr>
                                    <!-- Masukkan data tersembunyi untuk setiap baris -->
                                    <input type="hidden"
name="data[{{ $aging }}][nilai]" value="{{ $data['nilai'] }}">

```

```

<input type="hidden"
name="data[{{ $aging }}][plan]" value="{{ $data['plan'] }}">
<input type="hidden"
name="data[{{ $aging }}][tanggal]" value="{{ $data['tanggal'] }}">
@endforeach
<tr class="table-secondary fw-bold">
<td>Total</td>
<td>IDR {{
number_format($totalNilai, 0, ',', '.') }}</td>
<td>{{ number_format($totalPlan,
0, ',', '.') }}</td>
<td>-</td>
</tr>
<!-- Jika total juga perlu dikirim -
->
<input type="hidden"
name="totalNilai" value="{{ $totalNilai }}">
<input type="hidden"
name="totalPlan" value="{{ $totalPlan }}">
</tbody>
</table>
</div>

```

9) Form Total Potensi Buka Blok (Bagian 2)

Mengisi jumlah nominal potensi yang akan dibuka blokirnya dan informasi terkait pembayaran.

Gambar 4. 19 Form Total Potensi Buka Blok (Bagian 2)

Source code

```

<div class="row mt-3">
  <div class="col-md-12">
    <h5>
      Total Potensi Buka Blok
      <input type="month"
name="bulan_tahun" value="{{ $bulanTahun ?? date('Y-m') }}"
onchange="this.form.submit()" required>
    </h5>
    <table class="table">
      <thead>
        <tr>
          <th>open blok</th>
          <th>Nominal (Amount)</th>
          <th>Total (YTD)</th>
          <th>Tanggal/Bulan/Tahun</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Pembukaan blok 1</td>
          <td><input type="text"
class="form-control" name="block1_amount" value="{{ $blocks-
>block1_amount ?? '' }}">/td>
          <td><input type="text"
class="form-control" name="block1_total" value="{{ $blocks-
>block1_total ?? '' }}">/td>
          <td><input type="date"
class="form-control" name="block1_date" value="{{ $blocks-
>block1_date ?? '' }}">/td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Pembukaan blok 2</td>
          <td><input type="text"
class="form-control" name="block2_amount" value="{{ $blocks-
>block2_amount ?? '' }}">/td>
          <td><input type="text"
class="form-control" name="block2_total" value="{{ $blocks-
>block2_total ?? '' }}">/td>
          <td><input type="date"
class="form-control" name="block2_date" value="{{ $blocks-
>block2_date ?? '' }}">/td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Pembukaan blok 3</td>
          <td><input type="text"
class="form-control" name="block3_amount" value="{{ $blocks-
>block3_amount ?? '' }}">/td>
          <td><input type="text"
class="form-control" name="block3_total" value="{{ $blocks-
>block3_total ?? '' }}">/td>

```

```

<td><input type="date"
class="form-control" name="block3_date" value="{{ $blocks-
>block3_date ?? ' ' }}"></td>
</tr>
<tr>
<td>Pembukaan blok 4</td>
<td><input type="text"
class="form-control" name="block4_amount" value="{{ $blocks-
>block4_amount ?? ' ' }}"></td>
<td><input type="text"
class="form-control" name="block4_total" value="{{ $blocks-
>block4_total ?? ' ' }}"></td>
<td><input type="date"
class="form-control" name="block4_date" value="{{ $blocks-
>block4_date ?? ' ' }}"></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>

```

10) Form Total Potensi Buka Blok (Bagian 3)

	Nominal (Amount)	Total (YTD)	TANGGAL (CUT OFF PENGALAMAN / ACTUAL)
PAYMENT BLN LULU			30/06/2021
ACTUAL PAYMENT BLN IN (SUJAH MASUK)			30/06/2021
PLAN PAYMENT BLN IN	Rp. 100.000.000	Rp. 1.000.000.000	09/07/2025
PENDING BILLING (CUT OFF PENGALAMAN)			30/06/2021
TOTAL SALES (CUT OFF PENGALAMAN)			30/06/2021
TOTAL POTENSI BILLING			

Mohon untuk dibukakan block agar bisa melakukan transaksi kembali.

Status PRPS:

Jenis/Idong Status Customer:

Bawahan:

Trend pembatasan di Bawahan (Pilih):

Potensi Commodity yang dibeli:

Prospek Bisnis:

[Ajukan Pembukaan Blok](#)

Gambar 4. 20 Form Total Potensi Buka Blok (Bagian 3)

Source Code

```

<div class="table-responsive mt-5">
    <table class="table table-bordered">
        <thead>
            <tr class="text-white text-center"
style="background-color: #d7dad9;">
                <th colspan="2">paym, pending
bil, pending clearing & total sales</th>
                <th>Nominal (Amount)</th>
                <th>Total (YTD)</th>
                <th>TANGGAL (CUT OFF PENGAJUAN /
ACTUAL)</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <td colspan="2">PAYMENT BLN
LALU</td>
                <td><input type="text"
name="payment_last_month" class="form-control"></td>
                <td><input type="text"
name="payment_last_month_ytd" class="form-control"></td>
                <td><input type="date"
name="payment_last_month_date" class="form-control"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2">ACTUAL PAYMENT
BLN INI (SUDAH MASUK)</td>
                <td><input type="text"
name="actual_payment" class="form-control"></td>
                <td><input type="text"
name="actual_payment_ytd" class="form-control"></td>
                <td><input type="date"
name="actual_payment_date" class="form-control"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2">PLAN PAYMENT BLN
INI</td>
                <td><input type="text"
name="plan_payment" class="form-control"></td>
                <td><input type="text"
name="plan_payment_ytd" class="form-control"></td>
                <td><input type="date"
name="plan_payment_date" class="form-control"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2">PENDING BILLING
(CUT OFF PENGAJUAN)</td>
                <td><input type="text"
name="pending_billing" class="form-control"></td>
                <td><input type="text"
name="pending_billing_ytd" class="form-control"></td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>

```

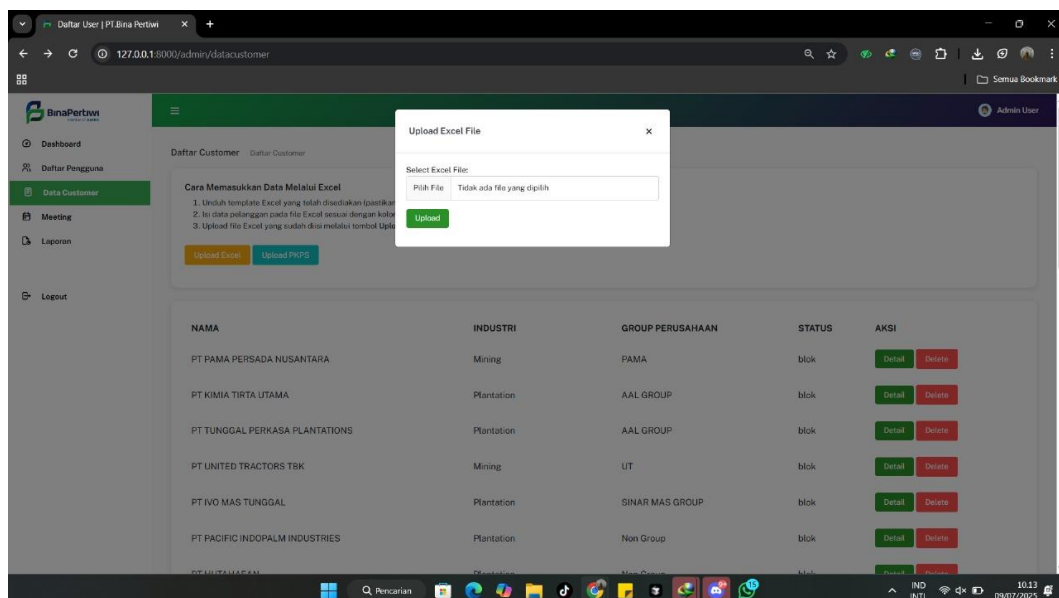
```

<td><input type="date"
name="pending_billing_date" class="form-control"></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">TOTAL SALES (CUT OFF PENGAJUAN)</td>
<td><input type="text"
name="total_sales" class="form-control"></td>
<td><input type="text"
name="total_sales_ytd" class="form-control"></td>
<td><input type="date"
name="total_sales_date" class="form-control"></td>
</tr>
<tr style="background-color:
#cccfdd1;">
<td colspan="2"><strong>TOTAL
POTENSI BILLING</strong></td>
<td><p ></p></td>
<td><p ></p></td>
<td><p ></p></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

```

11) Upload Data Customer dan PKPS

Memungkinkan admin untuk menambahkan atau memperbarui data customer secara massal melalui file Excel.



Gambar 4. 21 Upload Data Customer dan PKPS

Source Code

```
<!-- [ Upload Excel Button ] start -->
<div class="col-md-12">
  <!-- Button to Open the Modal -->
  <!-- Card Penjelasan Upload Excel -->
  <div class="card mb-4">
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Cara Memasukkan Data Melalui
Excel</h5>
      <ol class="mb-0">
        <li>Unduh template Excel yang telah disediakan
(pastikan format kolom sesuai dengan sistem).</li>
        <li>Isi data pelanggan pada file Excel sesuai dengan
kolom yang tersedia.</li>
        <li>Upload file Excel yang sudah diisi melalui
tombol <b>Upload Excel</b> di bawah.</li>
      </ol>

      <button type="button" class="btn mt-4 btn-warning mb-3"
data-toggle="modal" data-target="#uploadModal">
        Upload Excel
      </button>
      <button type="button" class="btn mt-4 btn-info mb-3 ml-
2" data-toggle="modal"
        data-target="#uploadPkpsModal">
        Upload PKPS
      </button>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- [ Upload Excel Button ] end -<!-- The Modal -->
<div class="modal fade" id="uploadModal" tabindex="-1" role="dialog"
aria-labelledby="uploadModalLabel"
  aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="uploadModalLabel">Upload
Excel File</h5>
        <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-label="Close"
style="border: none; background: none; font-size: 1.5rem; color:
#000;">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

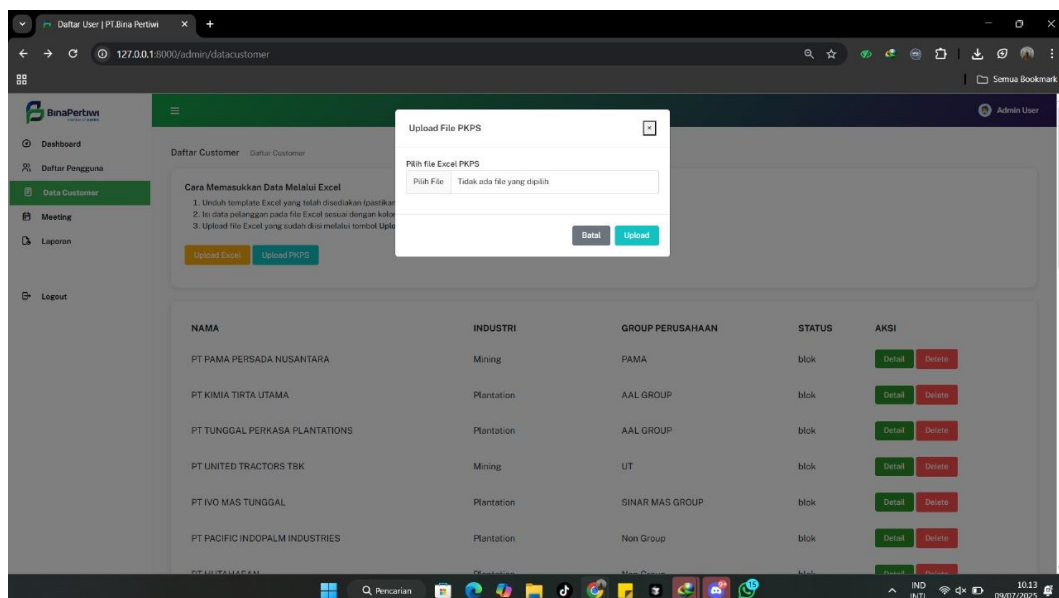
```

        </button>
    </div>
    <div class="modal-body">
        <form action="{ route('admin.uploadExcel') }}"
method="POST" enctype="multipart/form-data">
            @csrf
            <div class="form-group">
                <label for="excelFile">Select Excel File:</label><input
type="file" class="form-control" id="excelFile" name="excelFile"
accept=".xls,.xlsx"
                    required>
            </div>
            <button type="submit" class="btn btn-green">Upload</button>
        </form>
    </div>
</div>->

```

12) Upload PKPS (Status Kelengkapan Perjanjian)

Mengunggah file Excel berisi status **PKPS** (Perjanjian Kerja Sama) dari customer untuk memastikan status “aktif” atau “non aktif”.



Gambar 4. 22 Upload PKPS (Status Kelengkapan Perjanjian)

Source Code

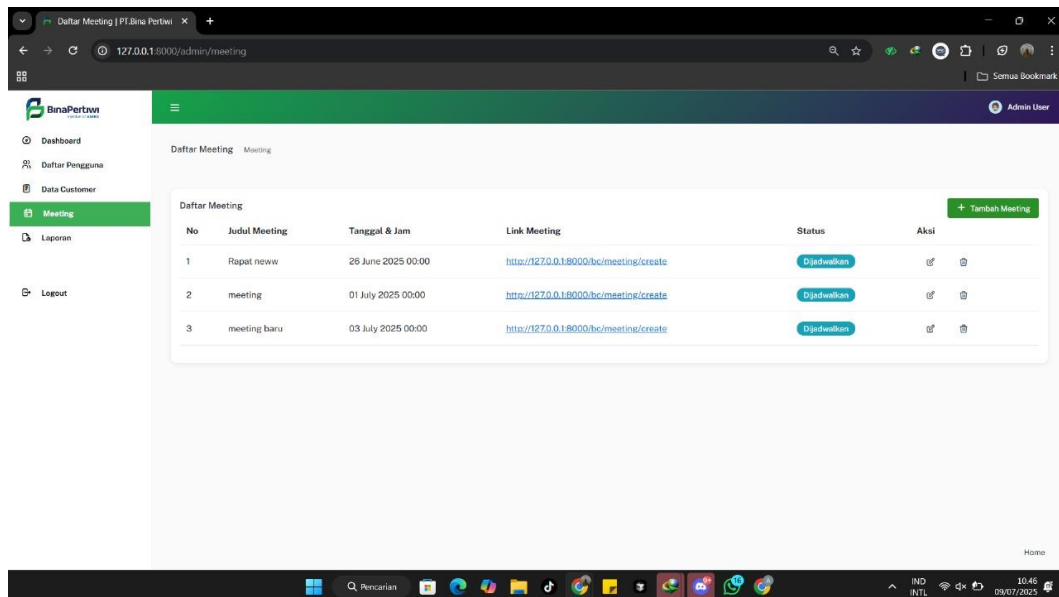
```

<!-- Modal Upload PKPS -->
<div class="modal fade" id="uploadPkpsModal" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="uploadPkpsModalLabel" aria-
hidden="true">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <form action="{{ route('admin.importPkps') }}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
      @csrf
      <div class="modal-content">
        <div class="modal-header">
          <h5 class="modal-title" id="uploadPkpsModalLabel">Upload
File PKPS</h5>
          <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"
aria-label="Close">
            <span aria-hidden="true">&times;</span>
          </button>
        </div>
        <div class="modal-body">
          <div class="form-group">
            <label for="pkps_file">Pilih file Excel PKPS</label>
            <input type="file" class="form-control" id="pkps_file"
name="pkps_file" accept=".xlsx,.xls" required>
          </div>
        </div>
        <div class="modal-footer">
          <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
dismiss="modal">Batal</button>
          <button type="submit" class="btn btn-info">Upload</button>
        </div>
      </div>
    </form>
  </div>
</div>

```

13) Halaman Meeting

Halaman Meeting menampilkan daftar rapat yang telah dijadwalkan, lengkap dengan judul, tanggal dan jam, link meeting, serta status. Admin dan BC juga dapat menambahkan meeting baru dan mengakses atau menghapus rapat yang sudah ada.



Gambar 4. 23 Halaman Meeting

Source Code

```
@section('content')
<!-- [ breadcrumb ] start -->
<div class="page-header">
  <div class="page-block">
    <div class="row align-items-center">
      <div class="col-md-12">
        <div class="page-header-title">
          <h5 class="m-b-10">Daftar Meeting</h5>
        </div>
        <ul class="breadcrumb">
          <li class="breadcrumb-item"><a
href="#">Meeting</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- [ breadcrumb ] end -->

<!-- [ Main Content ] start -->
<div class="row">
  <div class="col-sm-12">
    <div class="meeting-card p-3">
      <div class="card-header d-flex justify-content-between
align-items-center">
        <h5>Daftar Meeting</h5>
        <a href="{{ route('admin.meeting.create') }}"
class="btn btn-green">
```

```

        <i class="ti ti-plus me-1"></i> Tambah Meeting
    </a>
</div>
<div class="card-body">
    @if(session('success'))
    <div class="alert alert-success" role="alert">
        <i class="ti ti-check-circle me-1"></i> {{
session('success')} }}
    </div>
    @endif

    <div class="table-responsive">
        <table class="table meeting-table">
            <thead>
                <tr>
                    <th>No</th>
                    <th>Judul Meeting</th>
                    <th>Tanggal & Jam</th>
                    <th>Link Meeting</th>
                    <th>Status</th>
                    <th>Aksi</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                @forelse($meetings as $key => $meeting)
                <tr>
                    <td>{{ $key + 1 }}</td>
                    <td>{{ $meeting->judul }}</td>
                    <td>{{ date('d F Y H:i',
strtotime($meeting->tanggal)) }}</td>
                    <td> <a href="{{ {{ $meeting->link }}"
target="_blank" class="meeting-link">
                        {{ $meeting->link }}
                    </a>
                    </td>
                    <td>
                        @if($meeting->status == 'scheduled')
                        <span class="status-badge status-scheduled">Dijadwalkan</span>
                        @elseif($meeting->status == 'completed')
                        <span class="status-badge status-completed">Selesai</span>
                        @elseif($meeting->status == 'cancelled')
                        <span class="status-badge status-cancelled">Dibatalakan</span>
                        @endif
                    </td>
                    <td>
                        <div class="action-buttons">
                            <a href="{{ {{ route('admin.meeting.edit', $meeting->id) }}"
                            class="btn btn-action btn-edit">
                                <i class="ti ti-
edit"></i> </a> <form action="{{ {{ route('admin.meeting.destroy',
$meeting->id) }}" method="POST"
                                class="d-inline"> @csrf

```

```

@method('DELETE')
<button type="submit" class="btn btn-action btn-delete"
onclick="return confirm('Apakah Anda yakin ingin menghapus meeting
ini?')">

        <i class="ti ti-trash"></i>
    </button>
</form>
</div>
</td>
</tr>
@empty
<tr>
    <td colspan="6" class="text-center py-4">
        <div class="text-muted">
            <i class="ti ti-calendar-off me-1"></i> Tidak ada data meeting
        </div>
    </td>
</tr>
@endforelse
</tbody>
</table>
</div>
<!-- [ Main Content ] end -->
@endsection

```

14) Form Tambah Meeting

Form ini merupakan aksi dari klik button "Tambah Meeting" di halaman Meeting. Dimana ini bisa dilakukan oleh Admin dan BC.

Gambar 4. 24 Form Tambah Meeting

Source Code

```
@extends('layouts.admin.app_admin')
@section('title', 'Pemberitahuan Meeting')
@section('content')
<!-- [ breadcrumb ] start -->
<div class="page-header">
    <div class="page-block">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-md-12">
                <div class="page-header-title">
                    <h5 class="m-b-10">Form Pemberitahuan
Meeting</h5>
                </div>
                <ul class="breadcrumb">
                    <li class="breadcrumb-item"><a
href="#">Meeting</a></li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- [ breadcrumb ] end -->
<!-- [ Main Content ] start -->
<div class="row">
    <div class="col-sm-12">
        <div class="form-card">
            <div class="card-header">
                <h5>{{ isset($meeting) ? 'Edit' : 'Tambah' }} Meeting</h5>
            </div>
            <div class="card-body">
                <form
                    action="{{ isset($meeting) ?
route('admin.meeting.update', $meeting->id) :
route('admin.meeting.store') }}"
                    method="POST">
                    @csrf
                    @if(isset($meeting))
                    @method('PUT')
                    @endif
                    <div class="row">
                        <div class="col-md-12 form-group">
                            <label for="judul" class="form-label">Judul Meeting</label>
                            <input type="text" class="form-control @error('judul') is-invalid
@enderror" id="judul" name="judul" value="{{ isset($meeting) ?
$meeting->judul : old('judul') }}" required
                                placeholder="Masukkan judul
meeting">
                                @error('judul')
                                <div class="invalid-feedback">{{
$message }}</div>
                                @enderror
                        </div>
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

        </div>
        <div class="col-md-6 form-group">
            <label for="tanggal" class="form-
label">Tanggal Meeting</label>
            <input type="date" class="form-control @error('tanggal') is-invalid
@enderror" id="tanggal" name="tanggal" value="{{ isset($meeting) ?
date('Y-m-d', strtotime($meeting->tanggal)) : old('tanggal') }}"
                required>
                @error('tanggal')
            <div class="invalid-feedback">{{ $message }}</div>
            @enderror
        </div>
        <div class="col-md-6 form-group">
            <label for="jam" class="form-label">Jam
Meeting</label>
            <input type="time" class="form-control
@error('jam') is-invalid @enderror" id="jam"
                name="jam"
                value="{{ isset($meeting) ?
date('H:i', strtotime($meeting->tanggal)) : old('jam') }}"
                required>
                @error('jam')
            <div class="invalid-feedback">{{ $message }}</div>
            @enderror
        </div>
        <div class="col-md-12 form-group">
            <label for="link" class="form-label">Link Meeting</label>
            <div class="input-group">
                <span class="input-group-text">
                    <i class="ti ti-link"></i>
                </span>
                <input type="url" class="form-control @error('link') is-invalid
@enderror" id="link" name="link" value="{{ isset($meeting) ?
$meeting->link : old('link')
placeholder="https://teams.microsoft.com/... atau
https://zoom.us/..." required>
            </div>
            <small class="form-text">Masukkan link
Microsoft Teams atau Zoom Meeting</small>
            @error('link')
            <div class="invalid-feedback">{{
$message }}</div>
            @enderror
        </div>
        </div>

        <div class="form-group mt-4">
            <button type="submit" class="btn btn-
submit">
                <i class="ti ti-check me-1"></i> {{
isset($meeting) ? 'Update' : 'Submit' }}
            </button>

```

```

<a href="{ route('admin.meeting.index') }}"
class="btn btn-back">
    <i class="ti ti-arrow-left me-1"></i>
    Kembali
</a>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- [ Main Content ] end -->
@endsection

```

15) Halaman Laporan

Halaman Laporan menampilkan daftar pengajuan pembukaan blok oleh customer, termasuk informasi cabang, nama customer, plafon, dan status persetujuan dari berbagai level (CS, manager, GM, dll). Tersedia tombol "Detail" untuk melihat laporan lengkap setiap pengajuan.

No	Id open blok	Cabang	Customer	Plafond	Status	Aksi
1	36	Pekanbaru	PT TUNGGA PERKASA PLANTATIONS	Rp2.000.000.000,00	Checklist CS ya → Checklist Manager ya → Checklist GM ya → Checklist GM ya → Checklist Manager ya	Detail
2	35	Pekanbaru	PT KALIMANTAN INTI MAJU	Rp2.700.000.000,00	Belum ada approval	Detail
3	33	Pekanbaru	PT SARI LEMBAH SUBUR	Rp10.000.000,00	Checklist CS ya → Checklist Manager ya → Checklist GM ya → Checklist GM ya → Checklist Manager ya	Detail
4	24	Pekanbaru	PT SARI LEMBAH SUBUR	Rp997656.789,00	Checklist CS ya	Detail
5	22	Palembang	PT KALIMANTAN PRIMA PERSADA	Rp5.678.985.789,00	Checklist CS ya → Checklist Manager ya → Checklist Manager ya	Detail
6	18	Palembang	PT SARI LEMBAH SUBUR	Rp89.898,00	Belum ada approval	Detail
7	17	Pekanbaru	PT KALIMANTAN PRIMA PERSADA	Rp870.987,00	Belum ada approval	Detail

Gambar 4. 25 Halaman Laporan

Source Code

```

@extends('layouts.admin.app_admin')
@section('title', 'Laporan')
@section('content')
<div class="page-header">
    <div class="page-block">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-md-12">
                <div class="page-header-title">
                    <h5 class="m-b-10">Laporan</h5>
                </div>
                <ul class="breadcrumb">
                    <li class="breadcrumb-item"><a href="{{
route('bc.laporan') }}">Laporan</a></li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@if(isset($openbloks))
<div class="card mt-4">
    <div class="card-header">
        <h6 class="mb-0">Laporan Openblok</h6>
    </div>
    <div class="card-body">
        <div class="table-responsive">
            <table class="table table-bordered table-striped">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>No</th>
                        <th>id open blok</th>
                        <th>Cabang</th>
                        <th>Customer</th>
                        <th>Plafond</th>
                        <th>Status</th>
                        <th>Aksi</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    @forelse($openbloks as $i => $openblok)
                        <tr>
                            <td>{{ $i+1 }}</td>
                            <td>{{ $openblok->id }}</td>
                            <td>{{ $openblok->cabang }}</td>
                            <td>{{ $openblok->customer->nama ?? '-' }}</td>

```


16) Detail Form Pengajuan Openblock

Halaman lanjutan Detail Laporan menampilkan form permohonan pembukaan blok dengan keterangan tambahan, seperti status PKPS, jenis bisnis customer, buyer/user, tren pembayaran, potensi komoditas yang dibeli, dan prospek bisnis. Di bagian bawah terdapat kolom persetujuan dan QR code sebagai tanda verifikasi.

Form Permohonan Pembukaan Blok

Tanggal	01-Jul-25			
Diajukan oleh/jabatan	IS			
Branch	Pekalongan			
Customer Code	68403			
TIERS (T1 dan RISK (R))	R1 dan T1			
Name Customer / Group	PT TUNGKAL PERKASA PLANTATIONS			
Platfond				
Nilai total platfond	Rp 2.000.000.000			
Current	Nilai	Nominal Plan Pay	D/M/Y	Cara Bayar
31-60	13.150.170	13.150.170	01-Jul-2025	
61-90	12.100.000	12.100.000	01-Jul-2025	
TOTAL	1.050.170	1.050.170		
Total Potensi Buka Blok Bulanan Tahun				
Open Blok	Nominal (Amount)	Total (YTD)	Tanggal/Bulan/Tahun	
Pembukaan blok 1	1.243.525	4.567.687	01-Jul-2025	
Pembukaan blok 2	0	0		
Pembukaan blok 3	0	0		

Gambar 4. 26 Detail Form Pengajuan Openblock

Mohon untuk dibukakan blok agar bisa melakukan transaksi kembali.

Status PKPS:
ekst

Jenis/Bidang Bisnis Customer:
gth/ahg

Buyer/User:
cvb/akj

Trend Pembayaran di Bolehkan (Hari):
768900

Potensi Commodity yang Dibeli:
vhd/akm

Prospek Bisnis:
mshng

Disetujui oleh:

Gambar 4. 27 Detail Form Pengajuan Openblock Lanjutan

Source Code

```
@extends('layouts.admin.app_admin')
@section('title', 'Persetujuan Open Blok')
@section('content')

    <div class="btn no-print">
<button class="print-btn" onclick="downloadPDF()">Cetak PDF</button>
    </div>
    <div class="container">
        <div class="header">
            Form Permohonan Pembukaan Blok
        </div>
        <table class="info-table">
            <tr>
                <td>Tanggal</td>
                <td>{{ \Carbon\Carbon::parse($openblok->tanggal)->format('d-M-y') ?? '-' }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Diajukan oleh/jabatan</td>
                <td>{{ $openblok->diajukan ?? '-' }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Branch</td>
                <td>{{ $openblok->cabang ?? '-' }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Customer Code</td>
                <td>{{ $openblok->customer->id ?? '-' }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>TIERS (TI dan RISK (R))</td>
                <td>{{ $openblok->tier_risk ?? '-' }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Name Customer / Group</td>
                <td>{{ $openblok->customer->nama ?? '-' }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2" class="aging-header">Plafond</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Nilai total plafond</td>
                <td class="amount">IDR {{ number_format($openblok->plafond, 0, ',', '.') }}</td>
            </tr>
        </table>

        <table>
            <tr class="aging-header">
                <td>Current</td>
            </tr>
        </table>
    </div>
</div>
```

```

        <td>Nilai</td>
        <td>Nominal Plan Pay</td>
        <td>D/M/Y</td>
        <td>Cara Bayar</td>
    </tr>
    @foreach($openblok->openblockAgings as $aging)
        <tr>
            <td>{{ $aging->aging }}</td>
            <td>{{ number_format($aging->nilai, 0, ',', '.')
        </td>
            <td>{{ number_format($aging->plan, 0, ',', '.')
        </td>
            <td>{{ $aging->created_at->format('d-M-Y')
        </td>
            <td>{{ $aging->cara_bayar }}</td>
        </tr>
    @endforeach
@endsection

```

17) Halaman Riwayat Persetujuan OpenBlock

Halaman ini menampilkan daftar riwayat persetujuan OpenBlock yang diajukan oleh pengguna bernama saroch. Tabel mencatat tanggal pengajuan, nama customer, serta tombol aksi “Detail” untuk melihat informasi lengkap.

Tanggal	Customer	Diajukan oleh	Aksi
30/05/2025	Tidak ada customer	saroch	Detail
25/06/2025	PT KALAMANTAN PRIMA PERUSAHA	saroch	Detail
30/06/2025	PT SARI LEMBANG SUBUR	saroch	Detail
01/07/2025	PT TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS	saroch	Detail

Gambar 4. 28 Riwayat Persetujuan OpenBlock

Source Code

```

@extends('layouts.komite.app')
@section('title', 'Riwayat Persetujuan')
@section('content')
<div class="page-header">
    <div class="page-block">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-md-12">
                <div class="page-header-title">
                    <h5 class="m-b-10">Riwayat Persetujuan</h5>
                </div>
                <ul class="breadcrumb">
                    <li class="breadcrumb-item"><a href="{{
route(name: 'komite.riwayatpersetujuan') }}">Riwayat</a></li>

                    </ul>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="card p-4">
    <div class="container">
        <h2>Riwayat Persetujuan OpenBlock</h2>

        <table class="table table-bordered">
            <thead>
                <tr>
                    <th>Tanggal</th>
                    <th>Customer</th>
                    <th>Diajukan oleh</th>
                    <th>Aksi</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <@if($persetujuan->count() > 0)>
                    <@foreach ($persetujuan as $approval)>
                        <tr>
                            <td>{{ $approval->created_at->format('d/m/Y')}}</td>
                            <td>{{ $approval->openblok ? $approval->openblok->customer->nama : 'Tidak ada customer' }}</td>
                            <td>{{ $approval->user->nama }}</td>
                            <td>
                                <a href="{{ route('approve', $approval->id_openblok) }}" class="btn btn-green">Detail</a>
                            </td>
                        </tr>
                    <@endforeach>
                <@else>
                    <tr>
                        <td colspan="4" class="text-center">Tidak ada riwayat persetujuan.</td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
    </div>
</div>

```

18) Halaman Detail Pengajuan OpenBlock

Halaman ini merupakan aksi dari button detail di halaman Riwayat Persetujuan.

Detail Pengajuan OpenBlock

Tanggal: 2025-06-09

Diajukan oleh/ Jabatan: EC

Cabang: Polanbang

Customer Code:

Nama Customer Group: PT KALAMANTAN PRIMA PERSADA

TERA-S (T) dan RISK (R): R1 dan T1

Detail Aging

Aging: Mulai: Nominal: Plan Pay: D/M/Y

Tidak ada data aging.

Total Potensi Buka Blok (2025-06)

Open Blok	Nominal (Amount)	Total (YTD)	Tanggal/Bulan/Tahun
Pembukaan blok 1	Rp 5.667.654.676	Rp 43.587.865.576	2025-06-08
Pembukaan blok 2	Rp 0	Rp 0	
Pembukaan blok 3	Rp 0	Rp 0	
Pembukaan blok 4	Rp 0	Rp 0	
TOTAL	Rp 0	Rp 0	

Paym, Pending Billing, Pending Clearing & Total Sales

Gambar 4. 29 Detail Pengajuan OpenBlock Page 1

Paym, Pending Billing, Pending Clearing & Total Sales

Keterangan	Nominal (Amount)	Total (YTD)	Tanggal
PAYMENT BLN (ALL)	Rp 0	Rp 0	
ACTUAL PAYMENT BLN (IN) (SUBAH MASUK)	Rp 0	Rp 0	
PLAN PAYMENT BLN (IN)	Rp 5.676.367.656	Rp 8.755.432.345	2025-06-08
PENDING BILLING (CUT OFF PENGJAJAN)	Rp 0	Rp 0	
TOTAL SALES (CUT OFF PENGJAJAN)	Rp 0	Rp 0	

Informasi Tambahan

Status PRPS:

Jenis/ Bidang Bisnis Customer:

Bawahan:

Transak pembayaran di Bawahan (Hati):

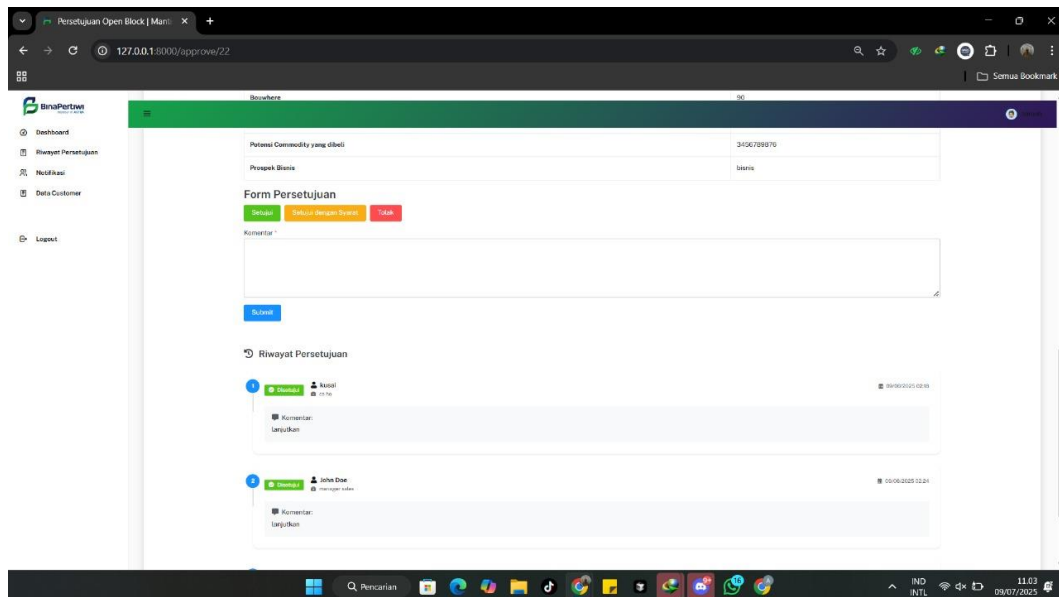
Potensi Commodity yang dibeli:

Prongki Bawahan:

Form Persetujuan

Riwayat Persetujuan

Gambar 4. 30 Detail Pengajuan OpenBlock Page 2



Gambar 4. 31 Detail Pengajuan OpenBlock Page 3

Source Code

```
@extends('layouts.admin.app_admin')
@section('title', 'Persetujuan Open Block')
@section('content')
<div class="card p-4">
  <div class="container">
    <h2>Detail Pengajuan OpenBlock</h2>
    <table class="table table-bordered">
      <tr>
        <th>Tanggal</th>
        <td>{{ $openblock->tanggal }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>Diajukan oleh/Jabatan</th>
        <td>{{ $openblock->diajukan }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>Cabang</th>
        <td>{{ $openblock->cabang }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>Customer Code</th>
        <td>{{ $openblock->customer_code }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>Nama Customer Group</th>
        <td>{{ $openblock->customer->nama ?? '-' }}</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
</div>
```

```

        <th>TIER/S (T) dan RISK (R)</th>
        <td>{{ $openblock->tier_risk }}</td>
    </tr>
    <!-- Tambahkan field lain sesuai kebutuhan -->
</table>

<h4>Detail Aging</h4>
<table class="table table-bordered">
    <thead>
        <tr>
            <th>Aging</th>
            <th>Nilai</th>
            <th>Nominal Plan Pay</th>
            <th>D/M/Y</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        @if(!empty($openblock->agings) && count($openblock->agings) > 0)
            @foreach($openblock->agings as $aging)
                <tr>
                    <td>{{ $aging->aging }}</td>
                    <td>{{ number_format($aging->nilai, 0, ',', '
                    .') }}</td>
                    <td>{{ number_format($aging->plan, 0, ',', '
                    .') }}</td>
                    <td>{{ $aging->tanggal_aging }}</td>
                </tr>
            @endforeach
        @else
            <tr>
                <td colspan="4">Tidak ada data aging.</td>
            </tr>
        @endif
    </tbody>
</table>
{{-- Total Potensi Buka Blok --}}
<h4>Total Potensi Buka Blok ({{ $openblock->bulan_tahun ?? '-'
}})</h4>
<table class="table table-bordered">
    <thead>
        <tr>
            <th>Open Blok</th>
            <th>Nominal (Amount)</th>
            <th>Total (YTD)</th>
            <th>Tanggal/Bulan/Tahun</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        @for ($i = 1; $i <= 4; $i++)
            <tr>
                <td>Pembukaan blok {{ $i }}</td>
            </tr>
        @endfor
    </tbody>
</table>

```

```

                <td>{{ number_format($openblock-
>{'block'.'.i.'_amount'}, 0, ',', '.') }}</td>
                <td>{{ number_format($openblock-
>{'block'.'.i.'_total'}, 0, ',', '.') }}</td>
                <td>{{ $openblock->{'block'.'.i.'_date'} }}</td>
            </tr>
        @endfor
        <tr>
            <td><strong>TOTAL</strong></td>
            <td>{{ number_format($openblock->total_amount, 0,
',', '.') }}</td>
            <td>{{ number_format($openblock->total_ytd, 0, ',',
'.') }}</td>
            <td></td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
{{-- paym, pending bil, pending clearing & total sales --}}
<h4>Paym, Pending Billing, Pending Clearing & Total Sales</h4>
<table class="table table-bordered">
    <thead>
        <tr>
            <th colspan="2">Keterangan</th>
            <th>Nominal (Amount)</th>
            <th>Total (YTD)</th>
            <th>Tanggal</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <tr>
            <td colspan="2">PAYMENT BLN LALU</td>
            <td>{{ number_format($openblock->payment_last_month,
0, ',', '.') }}</td>
            <td>{{ number_format($openblock-
>payment_last_month_ytd, 0, ',', '.') }}</td>
            <td>{{ $openblock->payment_last_month_date }}</td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2">ACTUAL PAYMENT BLN INI (SUDAH
MASUK)</td>
            <td>{{ number_format($openblock->actual_payment, 0,
',', '.') }}</td>
            <td>{{ number_format($openblock->actual_payment_ytd,
0, ',', '.') }}</td>
            <td>{{ $openblock->actual_payment_date }}</td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2">PLAN PAYMENT BLN INI</td>
            <td>{{ number_format($openblock->plan_payment, 0,
',', '.') }}</td>
            <td>{{ number_format($openblock->plan_payment_ytd,
0, ',', '.') }}</td>

```

```

        <td>{{ $openblock->plan_payment_date }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2">PENDING BILLING (CUT OFF
PENGAJUAN)</td>
        <td>{{ number_format($openblock->pending_billing, 0,
',', '.') }}</td>
        <td>{{ number_format($openblock->pending_billing_ytd, 0, ',', '.') }}</td>
        <td>{{ $openblock->pending_billing_date }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2">TOTAL SALES (CUT OFF PENGAJUAN)</td>
        <td>{{ number_format($openblock->total_sales, 0,
',', '.') }}</td>
        <td>{{ number_format($openblock->total_sales_ytd, 0,
',', '.') }}</td>
        <td>{{ $openblock->total_sales_date }}</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
{{-- Field Lain --}}
<h4>Informasi Tambahan</h4>
<table class="table table-bordered">
    <tr>
        <th>Status PKPS</th>
        <td>{{ $openblock->status_pkps }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Jenis/Bidang Bisnis Customer</th>
        <td>{{ $openblock->business_type }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Bouwhere</th>
        <td>{{ $openblock->bouwhere }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Trend pembayaran dr Bouher (Hari)</th>
        <td>{{ $openblock->payment_trend }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Potensi Commodity yang dibeli</th>
        <td>{{ $openblock->commodity_potential }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Prospek Bisnis</th>
        <td>{{ $openblock->business_prospect }}</td>
    </tr>
</table>

<h3>Form Persetujuan</h3>

```

```

        <form id="approvalForm" action="{ route('openblock.approval',
$openblock->id) }}" method="POST">
            @csrf
            <input type="hidden" name="status" id="statusInput">
            <div class="d-flex gap-2">
                <button type="button" class="btn btn-success"
onclick="submitApproval('disetujui')">Setujui</button>
                <button type="button" class="btn btn-warning"
onclick="showKomentar('disetujui bersyarat')">Setujui dengan
Syarat</button>
                <button type="button" class="btn btn-danger"
onclick="showKomentar('ditolak')">Tolak</button>
            </div>
            <div class="mb-3 mt-3" id="komentarGroup"
style="display:none;">
                <label for="komentar">Komentar <span class="text-
danger">*</span></label>
                <textarea name="komentar" id="komentar" class="form-
control" rows="5"></textarea>
                <button type="button" id="submitKomentarBtn" class="btn
btn-primary mt-3" style="display:none;">Submit</button>
            </div>
        </form>
        <script>
            function submitApproval(status) {
                document.getElementById('statusInput').value = status;
                document.getElementById('approvalForm').submit();
            }
            function showKomentar(status) {
                document.getElementById('statusInput').value = status;
                document.getElementById('komentarGroup').style.display =
'block';
                document.getElementById('submitKomentarBtn').style.displ
ay = 'inline-block';
            }
            document.getElementById('submitKomentarBtn').onclick =
function() {
                document.getElementById('approvalForm').submit();
            };
        </script>
    <br><br>
    <h4 class="mb-4">
        <i class="fas fa-history me-2"></i>
        Riwayat Persetujuan
    </h4>
    @if($persetujuan->count() > 0)
        <div class="timeline">
            @foreach ($persetujuan as $index => $approval)
                <div class="timeline-item">
                    <div class="card border-0 shadow-sm">
                        <div class="card-body">
                            <div class="d-flex justify-content-between align-items-start">

```

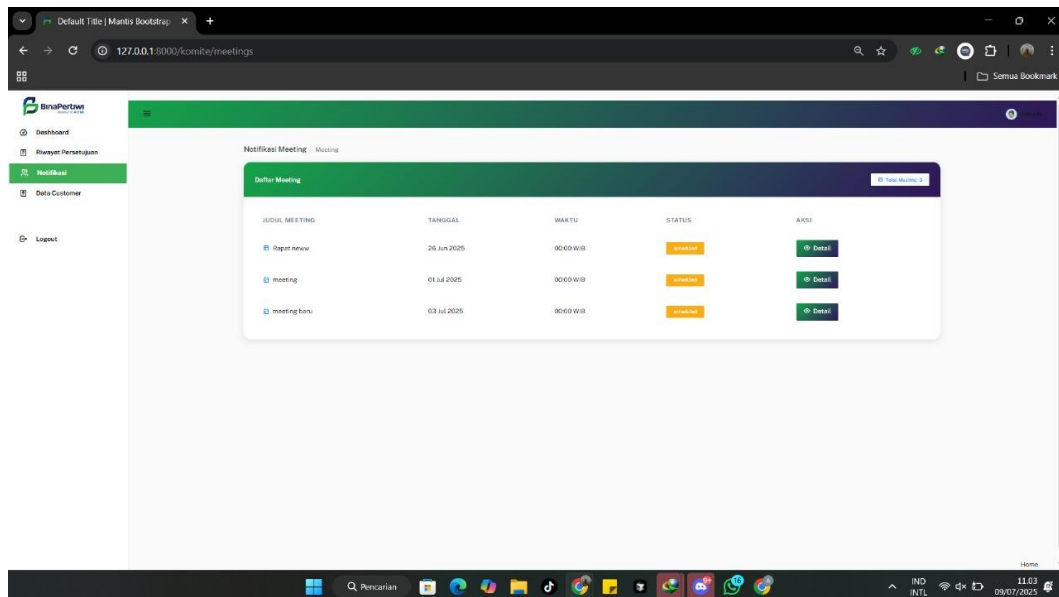
```

        <div class="d-flex align-items-center">
            <!-- Status Badge -->
@if($approval->status == 'disetujui')
    <span class="badge bg-success me-3">
        <i class="fas fa-check-circle me-1"></i>
            Disetujui
        </span>
    @elseif($approval->status == 'disetujui bersyarat')
        <span class="badge bg-warning text-dark me-3">
            <i class="fas fa-exclamation-triangle me-1"></i>
                Disetujui Bersyarat
            </span>
    @elseif($approval->status == 'ditolak')
        <span class="badge bg-danger me-3">
            <i class="fas fa-times-circle me-1"></i>
                Ditolak
            </span>
    @else
        <span class="badge bg-secondary me-3">
            <i class="fas fa-clock me-1"></i>
                {{ ucfirst($approval->status) }}
            </span>
    @endif
@endif
</div>
@endsection

```

19) Halaman Notifikasi Meeting

Halaman ini menampilkan notifikasi meeting yang di kirim oleh Admin dan BC kepada semua komite. disini kita juga bisa melihat jadwal meeting secara detail saat diklik tpmbol detail. maka akan muncul halaman detail seperti gambar disamping.



Gambar 4. 32 Notifikasi Meeting

Source Code

```
@extends('layouts.komite.app')

@section('content')
<div class="container">
  <div class="page-header">
    <div class="page-block">
      <div class="row align-items-center">
        <div class="col-md-12">
          <div class="page-header-title">
            <h5 class="m-b-10">Notifikasi Meeting</h5>
          </div>
          <ul class="breadcrumb">
            <li class="breadcrumb-item">Meeting</li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="col-md-12 col-xl-12">
    <div class="card tbl-card">
      <div class="card-header"
        style="background: linear-gradient(135deg, #16a34a 0%, rgb(48, 22, 90)); border-bottom: none;">
        <div class="row align-items-center">
          <div class="col-md-6">
            <h5 class="text-white mb-0">Daftar Meeting</h5>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

        <div class="col-md-6 text-end">
            <span class="badge bg-white text-primary">
                <i class="ti ti-calendar-event me-1"></i>
                Total Meeting: {{ count($meetings) }}
            </span>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="card-body">
    <div class="table-responsive">
        <table class="table table-hover table-borderless mb-0">
            <thead>
                <tr>
                    <th class="text-uppercase" style="font-weight: 600; color: #64748b;">Judul Meeting</th>
                    <th class="text-uppercase" style="font-weight: 600; color: #64748b;">Tanggal</th>
                    <th class="text-uppercase" style="font-weight: 600; color: #64748b;">Waktu</th>
                    <th class="text-uppercase" style="font-weight: 600; color: #64748b;">Status</th>
                    <th class="text-uppercase" style="font-weight: 600; color: #64748b;">Aksi</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                @forelse($meetings as $meeting)
                    <tr>
                        <td>
                            <div class="d-flex align-items-center">
                                <i class="ti ti-calendar-event text-primary me-2"></i>
                                <span>{{ $meeting->judul }}</span>
                            </div>
                        </td>
                        <td>{{ \Carbon\Carbon::parse($meeting->tanggal)->format('d M Y') }}</td>
                        <td>{{ \Carbon\Carbon::parse($meeting->tanggal)->format('H:i') }} WIB</td>
                        <td>
                            <span> class="badge {{ $meeting->status === 'Scheduled' ? 'bg-success' : ($meeting->status === 'Completed' ? 'bg-info' : 'bg-warning') }}">
                                {{ $meeting->status }}
                            </span>
                        </td>
                        <td>
                            <a href="{{ route('komite.meeting.show', $meeting->id) }}"
                                class="btn btn-sm btn-primary"
                                style="background: linear-gradient(135deg, #16a34a, rgb(48, 22, 90)); border: none;">
                                <i class="ti ti-eye me-1"></i> Detail
                            </a>
                        </td>
                    </tr>
                @endforelse
            </tbody>
        </table>
    </div>
</div>

```



```

@extends('layouts.komite.app')

@section('title', 'Detail Meeting')

@section('content')
    <!-- [ breadcrumb ] start -->
    <div class="page-header">
        <div class="page-block">
            <div class="row align-items-center">
                <div class="col-md-12">
                    <div class="page-header-title">
                        <h5 class="m-b-10">Detail Meeting</h5>
                    </div>
                    <ul class="breadcrumb">
                        <li class="breadcrumb-item"><a href="{{ route('bc.meeting.index') }}">Meeting</a></li>
                        <li class="breadcrumb-item">Detail</li>
                    </ul>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <!-- [ breadcrumb ] end -->

    <!-- [ Main Content ] start -->
    <div class="row">
        <div class="col-sm-12">
            <div class="card">
                <div class="card-header"
                    style="background: linear-gradient(135deg, #16a34a 0%,
                    rgb(48, 22, 90)); border-bottom: none;">
                    <div class="row align-items-center">
                        <div class="col-md-6">
                            <h5 class="text-white mb-0">Detail Meeting</h5>
                        </div>
                    </div>
                </div>
                <div class="card-body">
                    <div class="row">
                        <div class="col-md-12">
                            <div class="form-group">
                                <label for="judul">Judul Meeting</label>
                                <p class="form-control-static">{{
                                $meeting->judul }}</p>
                            </div>
                            <div class="form-group">
                                <label for="tanggal">Tanggal &
                                Jam</label>
                                <p class="form-control-static">{{
                                date('d F Y H:i', strtotime($meeting->tanggal)) }}</p>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <!-- [ Main Content ] end -->

```

```

                <label for="link">Link Meeting</label>
            <p class="form-control-static">{{ $meeting->link }}</p>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="status">Status</label>
            <p class="form-control-static">
                @if($meeting->status == 'scheduled')
            <span class="badge bg-info text-dark">Dijadwalkan</span>
                @elseif($meeting->status == 'completed')
            <span class="badge bg-success">Selesai</span>
                @elseif($meeting->status == 'cancelled')
            <span class="badge bg-danger">Dibatalkan</span>
                @endif
            </p>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- [ Main Content ] end -->
@endsection

```

4.2.4 Dampak Implementasi Sistem

Implementasi sistem informasi customer di PT. Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru memberikan dampak positif dalam mendukung proses kerja dan efisiensi operasional, khususnya dalam pengelolaan data customer dan pengajuan pembukaan blokir. Dampak-dampak yang dirasakan antara lain:

1. Efisiensi Waktu dan Tenaga

Sebelum sistem dikembangkan, proses pencatatan dan verifikasi status customer dilakukan secara manual dan menyita banyak waktu. Dengan sistem ini, proses pengecekan aging AR, status PKPS, dan plafon dapat diakses secara cepat dan real-time, sehingga mempercepat pengambilan keputusan.

2. Sentralisasi dan Keteraturan Data

Sistem menyimpan seluruh data customer dalam satu platform terintegrasi, sehingga mengurangi risiko kehilangan data dan memudahkan pencarian atau pelacakan informasi terkait.

3. Proses Pengajuan Open Block yang Lebih Tertata

Dengan adanya fitur form digital untuk pembukaan blokir customer, proses yang sebelumnya dilakukan secara manual kini dapat dilakukan secara online dan terdokumentasi dengan rapi. Hal ini juga meningkatkan akuntabilitas dan transparansi dalam pengambilan keputusan.

4. Peningkatan Kolaborasi Antar Divisi

Sistem ini memungkinkan Admin, Business Consultant (BC), dan Komite untuk saling terhubung dalam satu platform yang sama. Setiap role memiliki akses sesuai kewenangan, sehingga koordinasi antar bagian menjadi lebih efisien dan tepat sasaran.

5. Monitoring dan Notifikasi yang Efektif

Dashboard dan notifikasi email membantu pengguna untuk terus memantau status pengajuan, kondisi customer, dan jadwal meeting penting. Ini meningkatkan kesadaran dan responsivitas terhadap kondisi customer di lapangan.

6. Standarisasi Proses Bisnis

Dengan sistem ini, PT. Bina Pertiwi dapat menerapkan prosedur yang lebih baku dalam pengelolaan customer, terutama dalam hal evaluasi kredit, pemblokiran, dan pembukaan blok.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Selama menjalani kerja praktik di PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru, penulis memperoleh pengalaman nyata dalam dunia industri, khususnya dalam bidang pengembangan sistem informasi berbasis web. Kegiatan ini memberikan pemahaman menyeluruh mengenai tahapan dalam pengembangan perangkat lunak, mulai dari analisis kebutuhan, perancangan antarmuka, implementasi, hingga pengujian dan evaluasi sistem. Dalam proyek ini, penulis terlibat langsung sebagai pengembang front-end menggunakan framework Laravel, dan bertanggung jawab membangun tampilan antarmuka untuk Sistem Informasi Customer, yang digunakan untuk memantau data kredit customer seperti aging AR, status PKPS, serta batas plafond. Pengembangan ini turut mencakup fitur-fitur penting seperti pengelolaan pengguna, upload data dan dokumen, pengajuan dan persetujuan open block, serta notifikasi otomatis dan laporan digital. Melalui kerja praktik ini, penulis tidak hanya mengembangkan keterampilan teknis seperti penggunaan Blade Template, routing Laravel, dan interaksi dengan backend, tetapi juga memperdalam pemahaman tentang kolaborasi tim IT, pemahaman kebutuhan pengguna, dan penerapan desain antarmuka yang responsif. Penulis juga belajar menghadapi tantangan nyata seperti sinkronisasi data customer dan penyesuaian tampilan pada berbagai perangkat, yang menumbuhkan kemampuan dalam problem-solving dan komunikasi efektif. Secara keseluruhan, pengalaman ini menjadi bekal penting dalam membentuk kompetensi penulis sebagai lulusan Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak, yang tidak hanya unggul secara akademik tetapi juga siap bersaing di dunia kerja industri teknologi yang dinamis.

5.2 Saran

Selama pelaksanaan kerja praktik di PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru, penulis menyarankan agar mahasiswa yang akan melaksanakan kerja praktik di masa mendatang dapat mempertimbangkan kesesuaian antara lingkup pekerjaan di

instansi dengan kompetensi dan bidang studi yang ditempuh. Meskipun penulis mendapatkan pengalaman berharga dalam pengembangan sistem informasi berbasis web, namun secara umum lingkup kerja dan kebutuhan SDM di PT Bina Pertiwi tidak secara langsung berkaitan dengan bidang Rekayasa Perangkat Lunak. Penulis melaksanakan kerja praktik di perusahaan ini karena adanya permintaan khusus dari pihak perusahaan untuk membantu membangun sistem informasi yang dibutuhkan. Oleh karena itu, PT Bina Pertiwi kurang direkomendasikan sebagai tempat kerja praktik bagi mahasiswa program studi RPL, terutama jika tidak ada kebutuhan proyek sistem informasi yang sedang berjalan. Mahasiswa disarankan untuk memilih lokasi kerja praktik yang lebih relevan dengan kurikulum, seperti perusahaan pengembang perangkat lunak, startup IT, atau instansi yang aktif menerapkan teknologi informasi secara intensif. Namun demikian, bagi mahasiswa yang tetap melaksanakan kerja praktik di luar bidang inti jurusan, sangat penting untuk tetap aktif belajar, beradaptasi, dan menjalin komunikasi yang baik dengan pembimbing lapangan. Pengalaman kerja praktik tetap dapat menjadi sarana pengembangan keterampilan soft skill seperti kedisiplinan, tanggung jawab, kolaborasi tim, dan pemecahan masalah, yang juga merupakan modal penting dalam dunia kerja profesional.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Y. Wijaya and N. Aini, “PERSEPSI KESIAPAN KERJA MAHASISWA SETELAH MELAKSANAKAN KERJA PRAKTIK INDUSTRI (KPI) PADA PRODI PENDIDIKAN INFORMATIKA.”
- [2] binapertiwi.co.id, “TENTANG PERUSAHAAN,” binapertiwi.co.id.
- [3] H. Tanuwijaya, T. Tjandrarini, E. Y. Koentjoro, and R. Maharddhika, “Implementasi Metode Rapid Application Development Dalam Pengembangan Sistem Informasi Integrated-Sales”, doi: 10.38035/jemsi.v6i3.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Telah Melakukan Kerja Praktek

SURAT KETERANGAN

Nomor Surat : KET/BP-PKB02/0009/VI/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Siti Maisaroh
Tempat/ Tgl. Lahir : Mengkopot/ 26 Maret 2003
Alamat : Jalan Kakap, Tanjung Pisang, Tasik Putri Puyu,
Kab, Kepulauan Meranti, Riau.

Telah melakukan Kerja Praktek pada perusahaan kami, PT. Bina Pertiwi sejak tanggal 03 Maret sampai dengan 03 Juli 2025 sebagai tenaga Kerja Praktek (KP).

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

Surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Pekanbaru, 03 Juli 2025



BinaPertiwi
member of ASTRA

Anggi Kurniawan
Branch Administration Supervisor

Lampiran 2 Surat Balasan Dari PT. Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru



Pekanbaru, 3 Maret 2025

Nomor: : KET/BP-PKB02/0005/III/2025
Lampiran : -
Perihal : Penerimaan Praktek Kerja Lapangan

Kepada Yth,
Pimpinan Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
Di tempat

Sehubungan dengan surat nomor : 1240/PL31/TU/2025 tanggal 26 Februari 2025, maka bersama surat ini kami bersedia memberi kesempatan untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) kepada mahasiswa di bawah ini:

No	Nama	NIM	Jurusan
1	Siti Maisaroh	6304211327	D-IV Rekayasa Perangkat Lunak

terhitung mulai tanggal 3 Maret sampai dengan 3 Juli 2025.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
PT Bina Pertiwi Cabang Pekanbaru


Anggi Kurniawan
Branch Administration Supervisor

Head Office :
Jl. Raya Bekasi KM. 22 Jakarta 13910 - Indonesia
T : 1500072 (Customer Care)
www.binapertiwi.co.id



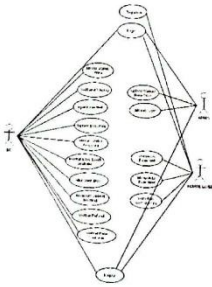
Lampiran 3 Log Harian/Mingguan Kegiatan Kerja Praktek

**KEGIATAN MINGGUAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat / Minggu ke-1
TANGGAL : 03 Maret 2025 s/d 07 Maret 2025

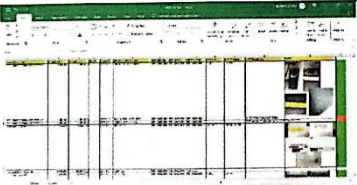
NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Pengenalan Tentang Pilar PT Bina Pertiwi	Anggi Kurniawan	
2	Penjelasan tentang sistem yang akan dibangun dan Membuat desain workshop inovasi		
3	Inspeksi Warehouse PT. Bina Pekanbaru Pekanbaru		
4	Perancangan sistem		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Hari kedua saya masuk magang, saya di jelaskan tentang sistem yang akan dibangun untuk digunakan sebagai inovasi tahunan dari PT. kegunaan sistem ini nanti adalah untuk memudahkan pekerjaan karyawan dalam melakukan credit pada customer. disini saya juga membuat kesepakatan sistem ini dibangun berdua dengan

		teman magang saya. saya juga membuat desain workshop inovasi untuk ig post, untuk acara tahunan.
2		Pada 5 Maret 2025 kami ikut Perwakilan Management Bapak Broery Andrew Sihombing (BOH), dan Bapak Anggi Kurniawan (BAS) melakukan Sidak Inspeksi Warehouse Pekanbaru serta di ikuti oleh tim Cab. Pekanbaru. Kegiatan ini dilakukan untuk pemeriksaan Aspek K3, kepatuhan SOP, serta sarana inventory, untuk memastikan lingkungan warehouse menerapkan budaya K3 dan standar warehouse yang ada.
3		Merancang Usecase untuk sistem yang akan dibangun bersama pembimbing.

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-2
TANGGAL : 10 Maret 2025 s/d 14 Maret 2025

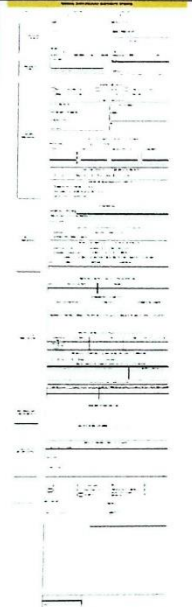
NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Lanjutan Acara workshop untuk mengambil kesepakatan	Anggi Kurniawan	
2	Cek Data IT		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Hari ini paginya kami melanjutkan workshop inovasi BPIC yang belum selesai pada tahap getting commitment untuk mendapatkan kesepakatan bersama. Lanjut dengan saya membuat design banner untuk serah terima jabatan
2		Hari ini ditugaskan cek dan mendata data barang IT kantor yang masih layak dan tidak layak pakai.

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-3
TANGGAL : 17 Maret 2025 s/d 21 Maret 2025

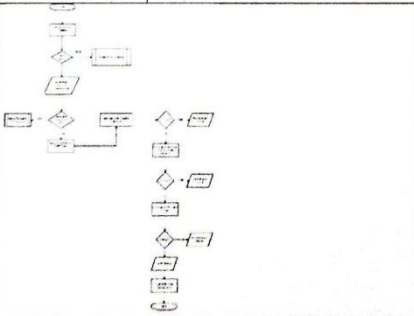
NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Membuat Design Aging AR	Anggi Kurniawan	
2	Design Spanduk		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Membuat design tampilan aging AR di halaman admin.
2		Membuat spanduk untuk kunjungan panti asuhan

2		Membuat design tampilan Form NAK (Nota Aplikasi Kredit)
---	---	---

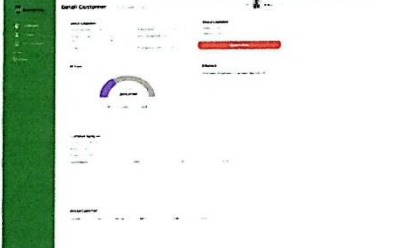
HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-4
TANGGAL : 24 Maret 2025 s/d 27 Maret 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Membuat flowchart NAK	Anggi Kurniawan	
3	Membuat Flowchart form open block		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Melanjutkan rancangan sistem sebelumnya, membuat Flowchart untuk form NAK (NOTA APLIKASI KREDIT)
2		Membuat flowchart open block dimana ini digunakan untuk block otomatis costumernya yang hutang nya belum lunas sehingga tidak bisa melakukan transaksi kredit. Sebelum Membuat form open block saya merancang flowchart nya terlebih dahulu, berikut ini saya lampirkan flowchartnya.

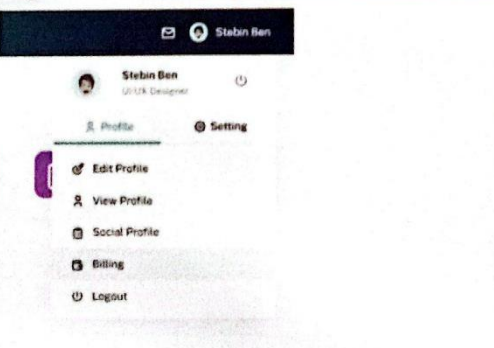
HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-5
TANGGAL : 07 April 2025 s/d 11 April 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Membuat design tampilan open block	Anggi Kurniawan	
2	Membuat design NAK		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Sebelum mengimplementasikan tampilan frontend saya membuat design nya terlebih dahulu. Berikut ini salah satunya design tampilan open block

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-6
TANGGAL : 14 April 2025 s/d 18 April 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Membuat tampilan form Nak Level 1	Anggi Kurniawan	
2	Membuat tampilan profile		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Tugas saya membuat tampilan form nak yang sudah dianalisa sebelumnya.
2		Saya membuat tampilan profil pada bagian admin, BC dan komite.

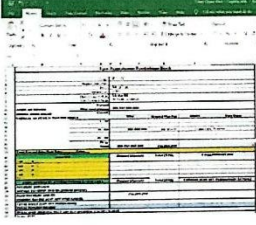
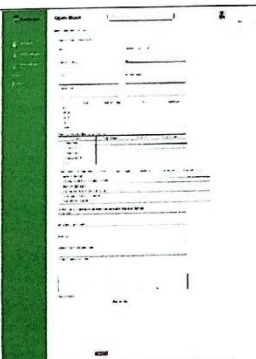
HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-7
TANGGAL : 21 April 2025 s/d 25 April 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Membuat Design dashboard BC (Business Consultant)	Anggi Kurniawan	
2	Halal bihalal		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Sistem ini mempunyai 3 aktor, ada bagian admin, BC, dan Komite. bagian ini saya membuat tampilan halaman dashboard BC.
2		Hari ini Kantor pusat beserta semua cabang PT. Bina Pertiwi mengadakan halal bin halal. Kami ikut serta acara dari mulai pukul 08.00 wib pagi sampai selesai.

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-8
TANGGAL : 28 April 2025 s/d 02 Mei 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Menganalisa tampilan form openblock	Anggi Kurniawan	
2	Membuat Tampilan Inputan openblock		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Tampilan open block merupakan salah satu fitur penting dalam sistem yang akan kami buat. nah untuk membuat tampilan ini kami diberikan form open block yang berbentuk excel. tugas kami adalah menganalisa form tersebut untuk mengetahui apa saja yang harus ada di tampilan open block
2		Saat open block diklik maka akan ada halaman inputan data open block. berikut ini tampilan design atau mockup nya.

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-9
TANGGAL : 05 Mei 2025 s/d 09 Mei 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Mempelajari materi ppt yang diberikan	Anggi Kumiawan	
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1	Materi LMS Time Management Disusun oleh: Mahasiswa Baru (MB) Materi: LMS Time Management Sumber: TBM LMS Time Management Section 1: Pendahuluan LMS (Learning Management System) adalah sistem yang digunakan untuk mengelola proses pembelajaran secara online. LMS memungkinkan dosen untuk mengunggah materi pembelajaran, memberikan tugas, dan menilai hasil belajar siswa. LMS juga memungkinkan siswa untuk mengakses materi pembelajaran kapan saja dan di mana saja. LMS memiliki beberapa fitur utama, yaitu: - Manajemen pengguna (dosen, mahasiswa, administrator) - Manajemen materi pembelajaran (upload, edit, hapus) - Manajemen tugas (penugasan, penilaian) - Manajemen forum diskusi - Manajemen laporan LMS memiliki beberapa kelebihan, yaitu: - Mudah diakses kapan saja dan di mana saja - Mengurangi biaya operasional - Meningkatkan kualitas pembelajaran - Meningkatkan efisiensi waktu LMS memiliki beberapa kekurangan, yaitu: - Memerlukan biaya awal yang mahal - Memerlukan infrastruktur yang memadai - Memerlukan pelatihan bagi dosen dan mahasiswa LMS adalah salah satu teknologi yang paling banyak digunakan di dunia saat ini. LMS memiliki banyak manfaat bagi dosen dan mahasiswa. LMS dapat membantu dosen dalam mengelola proses pembelajaran secara online. LMS juga dapat membantu mahasiswa dalam mengakses materi pembelajaran kapan saja dan di mana saja.	Saya diberikan materi PPT dan saya ditugaskan untuk membuat PPT yang menarik untuk diseminarkan pada audience.

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-10
TANGGAL : 12 Mei 2025 s/d 16 Mei 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Bedah dan Revisi PPT	Anggi Kurniawan	
2	Mengunjungi warehouse		
3	Membuat design untuk ig jumat bersih		
4	Dokumentasi dan report kegiatan		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1	 The screenshot shows a PowerPoint presentation with the following content: Time Management: A slide with a blue background and a person working. ORANG PRODUKTIF VS ORANG SIBUK: A slide comparing productivity and busyness. Pentingnya Produktivitas: A slide titled 'The Importance of Productivity'.	Setelah PPT selesai dan saya melakukan presentasi kemarin saya diminta pembimbing saya untuk merevisi kembali tampilan PPT Time Management

2		Hari ini saya mengunjungi warehouse PT. Bina Pertiwi untuk mengamati proses operasional di gudang. Selama kunjungan, saya mempelajari alur penerimaan dan pengeluaran barang, sistem penataan stok, serta penggunaan perangkat dan sistem yang digunakan untuk pencatatan logistik.
		Hari jumat diadakan gotong royong atau bersih bersih bersama, saya ditugaskan membuat dokumentasi dan design untuk post story ig
		Hari jumat ini kami ada kegiatan jumat berish, dimana saya ditugaskan untuk mendokumentasi dan report kegiatan

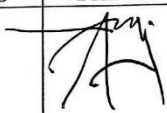
HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-11
TANGGAL : 19 Mei 2025 s/d 23 Mei 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Diskusi dan belajar softskill yang bagus di dunia kerja	Anggi Kurniawan	
2	Membuat tampilan jadwal meeting		
3	Membuat tampilan notifikasi		
4	Membuat tampilan halaman data costumer di BC		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Pada hari ini saya di ajarkan bagaimana cara berbicara dan berkomunikasi yang baik, juga bagaimana presentasi yang sesuai dan dipahami ketika kita berada dilingkungan dunia kerja. serta penting nya jadi orang produktif daripada orang sibuk yang mengejar goals tanpa hasil yang berkualitas
2		Pada halaman BC ada fitur meeting, dimana didalamnya kita bisa menginput jadwal meeting sesuai keinginan nya dan mengirimkan ke komite.

3		Selain mengerjakan sistem kami juga sering dilibatkan dalam berbagai kegiatan kantor. seperti hari ini kami ikut atasan untuk penyerahan donasi idul adha berupa hewan qurban kepada masjid asy-syakirin. Setelah itu saya diminta membuat design untuk feed ig kegiatan.
---	---	--

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-12
TANGGAL : 26 Mei 2025 s/d 30 Mei 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Membuat tampilan daftar pengguna di halaman admin	Anggi Kurniawan	
2	Belajar Bisnis		
3	Inspeksi warehouse		
	Catatan Pembimbing Industri		

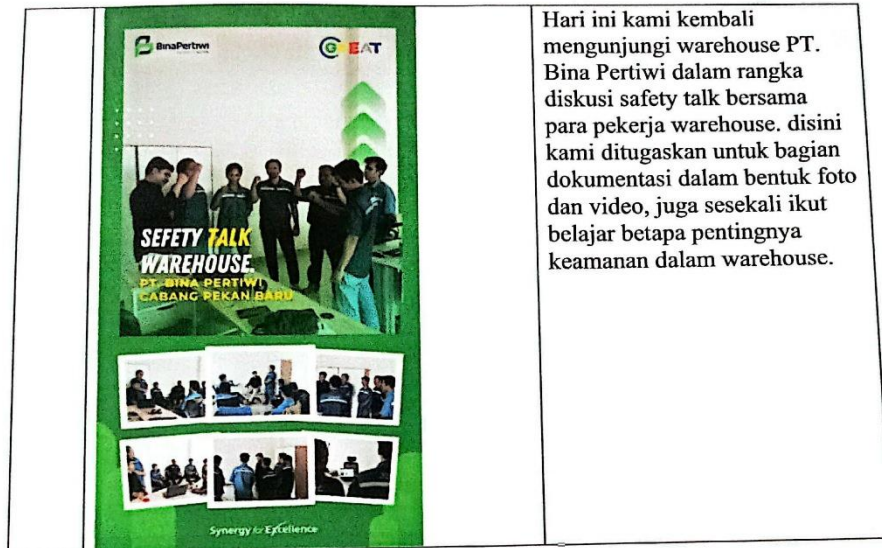
NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Pada halaman admin terdapat bebrapa fitur yang tidak semua aktor memiliki, yaitu salah satunya fitur daftar pengguna. dalam fitur ini terdapat tabel atau riwayat nama nama pengguna yang mencoba akses sistem tersebut dan semua nya di simpan disini. berikut saya lampirkan tampilan nya.
2		Hari ini kami doajarkan berkaitan dengan bisnis, apa itu aset dan bagaimana cara mengelola aset. juga di ajarkan cara menghitung aset.

3		Setelah membuat halaman Jadwal meeting di BC, maka selanjutnya membuat halaman notifikasi meeting di komite. dimana saat BC membuat jadwal meeting maka komite bisa melihat notifikasi pesan nya di sini
4		BC mempunyai fitur data costumer disini saya membuat tampilan data costumer nya

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-13
TANGGAL : 02 Juni 2025 s/d 05 Juni 2025

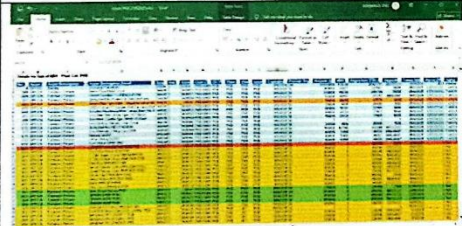
NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Revisi spanduk penyerahan qurban	Anggi Kurniawan	
2	Kegiatan Sambung Rasa dan Perpisahan Karyawan untuk mutasi		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Saya telah membuat spanduk qurban sebelumnya, namun hari ini pembimbing saya minta revisi kembali.
2		Sehubungan pindah tugas pak teguh dan pak zidan maka hari ini diadakan kegiatan sambung rasa dan perpisahan. Pada acara kali ini saya di minta untuk menjadi MC sebagai pembawa nya acara. acara berlangsung dari pukul 09.00 wib sampai jam 12.00 wib. setelah acara selesai kami melanjutkan makan siang diluar bersama.



HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-14
TANGGAL : 09 Juni 2025 s/d 13 Juni 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Melakukan pendataan asset bina pertiwi		
2	Mengubah tampilan halaman admin		
3	Mengubah tampilan halaman BC (Business Consultan)		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Sebelumnya kami sudah di tugaskan untuk melakukan pendataan asset PT, dimana kami juga harus mengecek kondisi nya, dokumentasi dan membuat laporan. jumlah asset tersebut sangat banyak dan terdiri dari beberapa bagian. oleh karena itu kami mulai melakukan pendataan nya dari hari ini.



BULAN K3 AHEMCE 2025

Tema Bulan K3 AHEMCE:
Sinergi Budaya K3 melalui peningkatan kompetensi sebagai langkah preventif dan pengelolaan risiko guna mendukung keberlanjutan bisnis AHEMCE.

Synergy for Excellence



PT Bina Pertiwi Pekanbaru Melaksanakan Upacara Penutupan Bulan K3 Tahun 2025 yang dihadiri oleh manajemen serta seluruh karyawan AHEMCE Pekanbaru. Kegiatan dimulai dengan upacara yang dipimpin oleh Bapak Aditya Dwiputra selaku Branch Operation Head UT Pekanbaru.

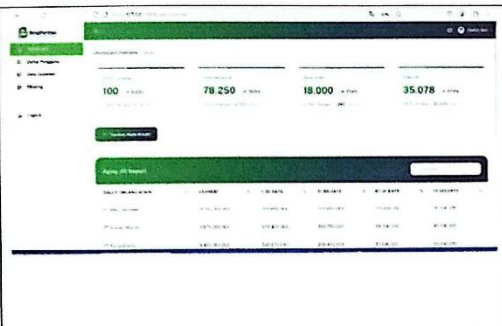
Dalam amanatnya, beliau menekankan pentingnya penerapan budaya K3 di lingkungan kerja, terutama dalam menjaga keselamatan kerja, penggunaan alat pelindung diri, dan kedisiplinan terhadap prosedur yang berlaku, juga mengingatkan tentang pentingnya keselamatan berkendara dengan selalu mematuhi aturan lalu lintas. Sebagai bagian dari rangkaian kegiatan, acara ini juga dimeriahkan dengan pembagian penghargaan kepada para pemenang lomba K3 Tahun 2025.

Amanat ditutup dengan ajakan kepada seluruh karyawan untuk terus menjaga kesehatan, keselamatan, dan semangat kerja dalam setiap aktivitas, baik di dalam maupun di luar lingkungan kerja.

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-15
TANGGAL : 16 Juni 2025 s/d 20 Juni 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Mengubah tampilan halaman komite.	Anggi Kurniawan	
2	Membuat design untuk story ig.		
3	Merekap data asset PT. Bina Pertiwi.		
	Catatan Pembimbing Industri		

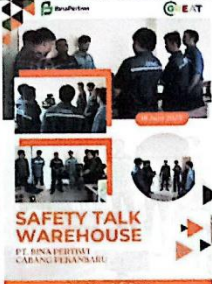
NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Setelah mengubah tampilan halaman BC, selanjutnya hari ini juga mengubah halaman Komite agar selaras dengan tampilan halaman admin dan BC. Berikut contoh tampilan halaman home komite yang telah dirubah.

2	 The screenshot shows a dashboard with a green header. Below the header, there are four summary cards with values: 100, 78.250, 18.000, and 35.078. Below these cards is a table with multiple columns and rows of data.	Berikut ini saya lampirkan hanya halaman dashboard sebagai contoh tampilan halaman admin yang sudah saya rubah, namun belum direvisi sama dengan pembimbing.
3	 The screenshot shows a dashboard with a green header. Below the header, there are four summary cards with values: 0, 2.706.507,489.04, 5.413.014,978.00, and 2. Below these cards, there is a line chart on the left and a bar chart on the right.	Kemarin kami dapat revisi terkait tampilan untuk halaman BC, dimana pembimbing magang kami mau di rubah tampilan nya agar lebih menarik. maka hari ini saya mengubah keseluruhan bentuk tampilan BC.

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-16
TANGGAL : 23 Juni 2025 s/d 26 Juni 2025

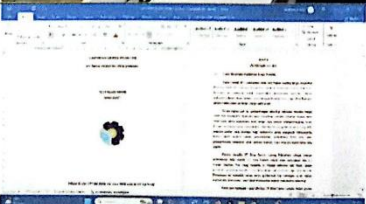
NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Design Sertifikat	Anggi Kurniawan	
2	Laporan progress System		
3	Upacara General Safety Talk dan Penutupan bulan K3 Tahun 2025		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Tugas hari ini adalah membuat design sertifikat paktek lapangan kami hehe. setelah itu saya membantu rekap barang asset temuan yang belum selesai.
2		Hari ini kami melaporkan progress sistem kepada pembimbing, ada beberapa revisi sistem yang masih harus dikerjakan. Sistem yang kami bangun sudah mencapai tahap selesai.

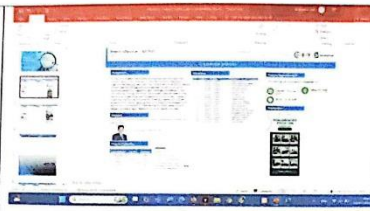
2		Hari ini seperti biasa ada kunjungan ke warehouse, berhubung saya masih sakit saya tidak ikut serta. namun saya diberi tugas design poster untuk stori ig yang berjudul Saftey Talk di warehouse PT. Bina Pertiwi Caabang Pekanbaru.
3		Melanjutkan rekapan kemarin yang belum selesai, kami sudah mendapatkan data baru jadi tugas kami sekarang adalah merekap lagi data serta melakukan pencocokan no asset agar sesuai dengan laporan kondisi asset.

HARI/MINGGU : Senin s/d Jumat /Minggu ke-17
TANGGAL : 30 Juni 2025 s/d 03 Juli 2025

NO	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Presentasi sistem dengan pembimbing	Anggi Kurniawan	
2	Membuat laporan kerja praktek		
3	Report Kegiatan Bulan Juni		
4	Membuat Laporan Tampilan sistem		
	Catatan Pembimbing Industri		

NO	GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
1		Hari ini kami sudah jadwal akan melakukan presentasi sistem yang sudah kami kerjakan selama 4 bulan kerja praktek di PT. Bina Pertiwi. presentasi ini kami lakukan di depan pembimbing KP kami, dimana hasil presentasi ini akan menjadi salah satu nilai KP kami selama disini. Walaupun masih ada revisi sistem, namun secara keseluruhan sistem sudah mulai berjalan dengan sesuai arahan.
2		Hari ini saya mulai menyusun laporan kerja praktek sesuai dengan kegiatan selama melakukan magang di PT. Bina Pertiwi, termasuk bagian sistem yang sudah di kerjakan.

3



BinaPertwi

GREAT



30 JUNI 2025 DONOR DARAH UT CABANG PEKANBARU

Sebagai bentuk kepedulian terhadap sesama, PT Bina Pertwi Cabang Pekanbaru turut berpartisipasi dalam kegiatan donor darah yang diselenggarakan oleh UT Cabang Pekanbaru pada hari ini. Kegiatan ini merupakan kebermanan dalam program UTICMS & AHMCE yang bertujuan untuk meningkatkan kesadaran akan pentingnya donor darah serta menggalang aksi nyata kontribusi kemanusiaan dari seluruh insan grup Actra.

Synergy for Excellence

BinaPertwi

GREAT



19 JUNI 2025 BELAJAR INTEGRITY DI PODCAST INTEGRITY IS THE NEW CURRENCY

Pada tanggal 19 Juni 2025, PT Bina Pertwi Cabang Pekanbaru mengadakan sesi pembelajaran mengenai integritas melalui podcast Integrity is the New Currency yang dikali oleh karyawan. Acara ini merupakan seri ketiga dari program GREAT Podcast yang diselenggarakan oleh Bina Pertwi Learning.

Synergy for Excellence

Hari ini saya membantu pembimbing saya untuk report kegiatan selama bulan juni. dari kegiatan tersebut saya diminta membuat design dokumentasi kegiatan. Kemudian setelah itu saya lampirkan report dalam bentuk PPT dengan templat yang sudah ada. berikut ini saya lampirkan bentuk design report kegiatannya.

	   04 JUNI 2025 BELAJAR LOYAL DI PODCAST LOYAL BY CHOICE NOT BY CHANCE Pada tanggal 4 Juni 2025, PT Bina Pertwi Cabang Pekanbaru mengadakan sesi pembelajaran mengenai loyalitas melalui podcast "Loyal By Choice Not By Chance", yang diikuti oleh karyawan. Acara ini merupakan seri kedua dari program GREAT Podcast yang diselenggarakan oleh Bina Pertwi Learning. Synergy for Excellence	
4		Membuat Laporan Halaman tampilan sistem di PPT.

Lampiran 4 Form Penilaian Dari Perusahaan

PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTEK
PT. BINA PERTIWI PEKANBARU

Nama : Siti Maisaroh
NIM : 6304211327
Program Studi : Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis

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

Keterangan :

Nilai : Kriteria

81 – 100 : Istimewa

71 – 80 : Baik sekali

66 – 70 : Baik

61 – 65 : Cukup Baik

56 – 60 : Cukup

Catatan :

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

Pekanbaru, 02 Juli 2025



Anggi Kurniawan
Pembimbing Kerja Praktek

Lampiran 5 Dokumentasi Evaluasi Pengerjaan Project

TAHUN AJARAN 2024/2025

**LEMBAR EVALUASI
PELAKSANAAN KP
PRODI D-IV REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

Nama Mahasiswa : Siti Maisaroh
NIM : 6304211327
Judul KP : Implementasi Framework Laravel Dalam
Pengembangan Front-End Sistem Informasi
Customer PT. Bina Pertiwi

No	ASPEK YANG DIEVALUASI	NILAI ANGKA
A	Pelaksanaan Lapangan (30 %)	95
B	Pembimbingan (50 %) 1. Motivasi 2. Disiplin 3. Sikap kritis dan Kreativitas Rata-rata Nilai Pelaksanaan = $(B1+B2+B3)/3$	90
C	Laporan (20%) 1. Substansi 2. Tata Tulis Rata-rata Nilai Laporan = $(C1+C2)/2$	90
	Nilai Evaluasi Pertanggungjawaban KP = $0,3A + 0,5B + 0,2C$	

Catatan :
Nilai Huruf A = 85 – 100
Nilai Huruf B+ = 75 – 84
Nilai Huruf B = 65 – 74
Nilai Huruf C+ = 60 – 64
Nilai Huruf C = 55 – 59
Nilai Huruf D = 40 – 54
Nilai Huruf E = 0 – 39

Pekanbaru, 03 Juli 2025
Pembimbing

 **BinaPertiwi**
member of ASTRA
(Anggi Kurniawan)

Lampiran 6 Sertifikat Kerja Praktek

