

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS PALCOMTECH**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**PERANCANGAN APLIKASI CUTI KARYAWAN PADA DIVISI HRD PT
SHEN MAKMUR SENTOSA PALEMBANG BERBASIS *WEBSITE***



**Diajukan Oleh :
ALFARIZI FAJRI
021210018**

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan
dan Syarat Penyusunan Skripsi**

**PALEMBANG
2024**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS PALCOMTECH

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN

NAMA : ALFARIZI FAJRI
NOMOR POKOK : 021210018
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU
JUDUL : PERANCANGAN APLIKASI CUTI
KARYAWAN PADA DIVISI HRD
PT SHEN MAKMUR SENTOSA
PALEMBANG

Tanggal : 26 Mei 2024

Pembimbing



Dini Hari Pertiwi, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0219078701

Mengetahui,
Rektor



Benedictus Effendi, S.T., M.T.
NIP : 09.PCT.13

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS PALCOMTECH

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI PRAKTIK KERJA LAPANGAN

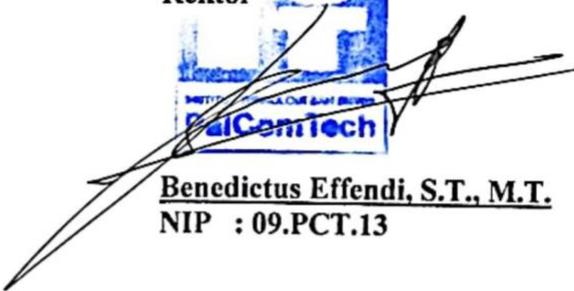
NAMA : ALFARIZI FAJRI
NOMOR POKOK : 021210018
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU
JUDUL : PERANCANGAN APLIKASI CUTI
KARYAWAN PADA DIVISI HRD
PT SHEN MAKMUR SENTOSA
PALEMBANG

Tanggal : 11 Juni 2024

Penguji


Eko Setiawan, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0208098703

Menyetujui,
Rektor



Benedictus Effendi, S.T., M.T.
NIP : 09.PCT.13

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri logistik di Indonesia telah mengalami pertumbuhan yang pesat dalam beberapa tahun terakhir, didorong oleh perkembangan ekonomi dan perdagangan yang signifikan. Sebagai salah satu pemimpin di sektor ini, PT Shen Makmur Sentosa (J&T Express) telah menjadi pilihan utama bagi banyak pelanggan yang membutuhkan solusi pengiriman yang andal dan efisien.

Meskipun demikian, kemajuan dalam operasional logistik belum selalu diikuti oleh kemajuan dalam manajemen sumber daya manusia. Divisi HRD PT Shen Makmur Sentosa masih menghadapi beberapa tantangan, terutama dalam manajemen cuti karyawan. Hingga saat ini, proses pengelolaan cuti karyawan masih dilakukan secara manual, dengan mencetak form sendiri lalu diambil oleh karyawan yang ingin mengajukan cuti, lalu mengisi form cuti dan harus meminta tanda tangan persetujuan kepala HRD, tentu ini tidak efektif dan memakan banyak waktu jika HRD tidak ada ditempat dan harus meminta tanda tangan.

Maka dari itu, penulis mencoba untuk membantu pengelolaan cuti di divisi HRD pada PT Shen Makmur Sentosa agar memudahkan proses pengajuan cuti dan persetujuan cuti dengan membuat sistem aplikasi cuti berbasis *website* yang dapat diakses secara online. Untuk itu penulis tertarik untuk mengangkat tema laporan Praktik Kerja Lapangan ini

dengan judul “**Perancangan Aplikasi Cuti Karyawan Pada Divisi HRD PT Shen Makmur Sentosa Berbasis Website**”

1.2 Ruang Lingkup

Dalam pengerjaan aplikasi pengajuan cuti pada PT Shen Makmur Sentosa ditetapkan ruang lingkup sebagai berikut :

1. Aplikasi dibangun untuk proses cuti karyawan , dan memiliki menu data admin, karyawan, pengajuan cuti, data cuti karyawan.
2. Bahasa Pemrograman yang akan digunakan yaitu *PHP* dan *MySql* sebagai databasenya.
3. Aplikasi cuti karyawan memiliki 3 level pengguna, diantaranya admin, karyawan,dan pemimpin.

1.3 Tujuan

1.3.1 Tujuan PKL

Adapun tujuan yang dibahas pada laporan Praktik Kerja Lapangan ini yaitu membuat sebuah Aplikasi Cuti Karyawan berbasis *website*. aplikasi ini dibuat guna membantu divisi HRD untuk melakukan pengajuan cuti.

1.4 Manfaat PKL

1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa dapat gambaran mengenai dunia kerja.
2. Mahasiswa dapat memperdalam ilmu yang didapat selama dibangku kuliah. Menambah wawasan, pengalaman,

meningkatkan disiplin dan tanggung jawab agar dapat mempersiapkan diri sebelum terjun kerja.

3. Mendapatkan keterampilan dalam merancang dan desain aplikasi berbasis *website*.

1.4.2 Manfaat Bagi Perusahaan

Aplikasi Cuti Karyawan ini diharapkan dapat membantu mempermudah manajemen dalam mengelola jadwal cuti dan mengambil keputusan terkait persetujuan cuti.

1.4.3 Manfaat Bagi Akademik

Sebagai bahan pedoman dan referensi dalam menyusun laporan Praktik Kerja Lapangan yang akan mendatang agar dapat membantu peneliti terkait penelitian dan perancangan sistem mendatang mengenai aplikasi Cuti.

1.5 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.5.1 Tempat PKL

Di Kantor PT Shen Makmur Sentosa Palembang, Jl. Residen H. Najamuddin No.120, Sukamaju, Kec. Sako, Kota Palembang

1.5.2 Waktu Pelaksanaan PKL

Pelaksanaan PKL dilakukan selama satu bulan dimulai tanggal 20 Februari 2024 - 20 Maret 2024 dilaksanakan dari hari senin sampai jumat dari jam 08:00 sampai dengan pukul 17:00.

1.6 Teknik Pengumpulan Data

Dalam hal ini teknik pengumpulan data diperoleh dengan menggunakan metode:

1.6.1 Observasi (Pengamatan)

Menurut Nasution dalam Sugiyono (2020:109) observasi adalah kondisi dimana dilakukannya pengamatan secara langsung oleh peneliti agar lebih mampu memahami konteks data dalam keseluruhan situasi sosial sehingga dapat diperoleh pandangan yang holistik (menyeluruh) pada PT. Shen Makmur Sentosa. Dalam teknik ini penulis terlibat secara langsung dalam kegiatan sehari-hari untuk mengamati kegiatan yang ada pada PT. Shen Makmur Sentosa.

1.6.2 Dokumentasi

Menurut Sudaryono (2018:109) dokumentasi adalah ditujukan untuk memperoleh data langsung dari tempat penelitian, meliputi buku-buku yang relevan, peraturan-peraturan, laporan kegiatan, foto-foto, film dokumenter, data yang relevan penelitian.

Dalam penelitian ini memperoleh dokumentasi dari HR Rekrutmen berupa struktur organisasi, formulir cuti, profil Perusahaan, sejarah Perusahaan, visi dan misi Perusahaan.

1.6.3 Wawancara (Interview)

Menurut Sugiyono (2019: 231) wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang wajib diteliti, tetapi juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal berasal responden yang lebih mendalam. Teknik pengumpulan data ini mendasarkan diri pada laporan tentang diri sendiri atau self-report, atau setidaknya pada pengetahuan dan keyakinan pribadi.

Dalam melaksanakan wawancara ini, Penulis melakukan wawancara dengan HR Rekrutmen yaitu Kak Benedikhta Evi Fani,S.Ak dengan memberikan pertanyaan mengenai data struktur organisasi, dan form cuti.

1.6.4 Studi Pustaka

Menurut Taufiq dan Melinda (2021:11) studi pustaka merupakan tahap pengumpulan pengetahuan dari sumber sumber seperti buku, dokumen atau publikasi dari berbagai sumber-sumber. Metode ini bertujuan untuk mengumpulkan literatur yang berhubungan dengan Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan berdasarkan kegiatan yang dilakukan oleh penulis melalui jurnal ilmiah, buku referensi dan sumber lainnya yang valid.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori

Sebagai bahan pendukung pembuatan laporan Praktik Kerja Lapangan ini, Adapun teori-teori yang mendukung dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan ini yaitu:

2.1.1 Pengertian Aplikasi

Menurut Setyawan dan Munari (2020), aplikasi merupakan suatu subkelas perangkat lunak komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan pengguna. Aplikasi dibuat untuk memudahkan pekerjaan atau tugas-tugas tertentu seperti penerapan, penggunaan, dan penambahan data yang dibutuhkan. (M. P. M. Pratama, 2023; M. R. P. Pratama, 2023; L. Pratiwi, 2023; P. Pratiwi, 2023; E. Wulandari, 2022; E. Wulandari & Wijayanti, 2022; P. Wulandari, 2022; Yakin, 2022; Yansyah, 2022; Yanti, 2022)

2.1.2 Website

Pengertian website menurut Sebok, Vermat, dan tim (2018 : 70) adalah kumpulan halaman yang saling terhubung yang di dalamnya terdapat beberapa item seperti dokumen dan gambar yang tersimpan di dalam web server. Web app adalah sebuah aplikasi yang berada dalam web server yang bisa user akses melalui browser. Web app biasanya menampilkan data user dan informasi dari server.

(Prasetio, 2023b, 2023a; Prasetya, 2023; A. R. Pratama, 2023; D. Pratama & Martino, 2023; L. W. Pratama & Wulandari, 2023; Vionita, 2022; A. Wijaya, 2022; N. D. P. Wijaya, 2022; T. S. Wijaya, 2022; A. Wulandari, 2022)

Menurut Dillon, Schonhaler, dan Vossen (2017 : 1), sejak awal 1990, world wide web atau website merevolusi kehidupan pribadi maupun professional. Web menjadi situs yang terus berkembang dan sebagai perpustakaan informasi yang ada di mana-mana yang dapat diakses melalui mesin pencari dan portal. Web menjadi tempat penyimpanan media yang memfasilitasi hosting dan berbagi sumber daya yang sering kali gratis dan sebagai pendukung layanan do-it-yourself. Web juga menjadi platform perdagangan tempat orang dan perusahaan semakin menjalankan bisnisnya. (Pradini, 2023; Pramada, 2023; Pranata, 2023; Prasetiadil, 2023; Tamzil & Mardhotillah, 2022; Taufik & Lie, 2022; Triana, 2022; Tutut, 2022; Usamah, 2022; Valentine et al., 2022)

2.1.3 Cuti

Menurut (Surat edaran sekretaris Mahkamah Agung Republik Indonesia nomor 13 / SR / 8 / 2019) Cuti adalah keadaan tidak masuk kerja yang diizinkan dalam jangka waktu tertentu.

Adapun Persyaratan cuti pada PT Shen Makmur Sentosa yaitu:

A. Cuti Tahunan dan Bulanan Pegawai

1. Pegawai yang telah bekerja sekurang-kurangnya 1 (satu) tahun secara terus menerus.
2. Lamanya cuti tahunan adalah 12 (dua belas) hari kerja.
3. Lamanya cuti bulanan adalah 3 (tiga) hari kerja.
4. Cuti tahunan tidak dapat dipecah-pecah hingga jangka waktu yang kurang dari 3 (tiga) hari kerja.

5. Untuk mendapatkan cuti tahunan Pegawai bersangkutan mengajukan permintaan secara tertulis kepada pemimpin yang berwenang memberikan cuti.

B. Cuti Bersalin Pegawai

1. Untuk persalinan anak yang pertama, kedua, dan ketiga, Pegawai wanita berhak atas cuti bersalin.
2. Lamanya cuti bersalin tersebut adalah 1 (satu) bulan sebelum dan 2 (dua) bulan sesudah persalinan.
3. Untuk mendapatkan cuti bersalin, Pegawai yang bersangkutan harus mengajukan permintaan secara tertulis kepada pemimpin yang berwenang memberikan cuti.

C. Cuti Alasan Penting Pegawai

1. Ibu, bapak, isteri/suami, anak, adik, kakak, mertua, atau menantu sakit keras atau meninggal dunia.
2. Salah seorang anggota keluarga yang dimaksud dalam point 1 meninggal dunia dan menurut ketentuan hukum yang berlaku pegawai yang bersangkutan harus mengurus hak-hak dari anggota keluarganya yang meninggal dunia itu.
3. Melangsungkan perkawinan.
4. Selama menjalankan cuti , Pegawai yang bersangkutan menerima penghasilan penuh.

2.1.4 Basis Data

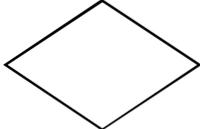
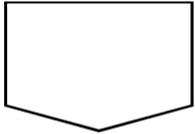
Menurut Anhar dalam Yulia (2017) menerangkan bahwa Database adalah sekumpulan tabel-tabel yang berisi data dan merupakan kumpulan dari field atau kolom. Struktur file yang menyusun sebuah database adalah Data Record dan Field. Jadi basis data adalah media untuk menyimpan data yang mana merupakan tabel-tabel yang berisi data dan merupakan kumpulan dari field dan kolom. (M, 2023; Paturrahman, 2023; Pebriansyah, 2023; Pendi, 2023; Permana, 2023; Pernanda, 2023; Syarif, 2022; Syarifudin, 2022; Tama, 2022; Tamzil, 2022)

2.1.4 Bagan Alir (Flowchart)

Menurut Wibawanto (2017:8) *Flowchart* adalah suatu bagan dengan simbol-simbol tertentu yang menggambarkan urutan proses secara mendetail dan hubungan antara suatu proses (intruksi) dengan proses lainnya dalam suatu program. Diagram alur dapat menunjukkan secara jelas, arus pengendalian suatu algoritma yakni bagaimana melaksanakan suatu rangkaian kegiatan secara logis dan sistematis. *Flowchart* adalah bentuk gambar/diagram yang mempunyai aliran satu atau dua arah secara sekuensial. *Flowchart* digunakan untuk merepresentasikan maupun mendesain program. *Flowchart* dapat membantu untuk memberikan solusi terhadap masalah yang bisa saja terjadi dalam membangun sistem. Pada dasarnya, *flowchart* digambarkan dengan menggunakan simbol - simbol. Setiap simbol mewakili suatu proses tertentu, adapun untuk menghubungkan satu proses ke proses selanjutnya, selanjutnya

digambarkan dengan menggunakan garis penghubung. Dapat dilihat di tabel berikut ini.

Tabel 2.1 . Simbol Bagan alur sistem

Simbol	Keterangan
	Terminal , untuk memulai dan mengakhiri suatu proses / kegiatan
	Proses , suatu yang menunjukkan setiap pengolahan yang dilakukan oleh komputer.
	Input, untuk memasukkan hasil atau data dari suatu proses .
	<i>Desicition</i> , suatu kondisi yang akan menghasilkan beberapa kemungkinan jawaban atau pilihan .
	<i>Display</i> , output yang ditampilkan dilayar terminal
	<i>Connector</i> ,simbol untuk keluar /masuk proses dalam lembar / halaman yang berbeda .
	Dokumen , simbol ini digunakan untuk menggambarkan suatu dokumen atau kegiatan mencetak suatu informasi dengan printer.

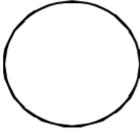
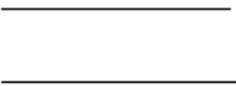
Simbol	Keterangan
	<p>Arus , simbol yang digunakan untuk menghubungkan antara simbol satu dengan simbol satu dengan simbol yang lain .</p>

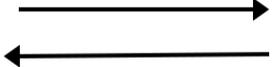
Sumber : (Rosa, 2018:843-846)

2.1.5 *Data Flow Diagram (DFD)*

Menurut Saputra (2018:11), *Data Flow Diagram* merupakan suatu diagram yang menggambarkan alir data dalam suatu entitas ke sistem atau ke entitas. *Data Flow Diagram* juga dapat diartika sebagai teknik grafis yang menggambarkan alir data dan transformasi yang digunakan sebagai perjalanan data *input* atau masukan menuju keluaran atau *output*. (Nugraha & Hamzah, 2023; Nurcahya, 2023; Nurhanifah & Ibrahim, 2023; Oktariyani, 2023; Oktaviani, 2023; Pancawati, 2023; Sulastri, 2022b, 2022a; Susanto & Tama, 2022; Suswitasari, 2022; Syafitri, 2022) Simbol *Data Flow Diagram* dapat dilihat di tabel 2.2 berikut ini:

Tabel 2.2 Data Flow Diagram (DFD)

	Simbol	Keterangan
		Proses menunjukkan <i>transformasi</i> darimasukan menjadi keluaran.
		<i>Entitas Eksternal</i> dimana entitastersebut berkomunikasi dengan <i>system</i> .
		Penyimpanan menunjukkan penyimpanan dalam sebuah <i>database</i> .

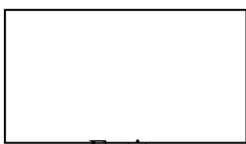
No	Simbol	Keterangan
4		Aliran menggambarkan aliran data yang masuk ke proses atau keluar dari suatu proses.
5		Simbol ini digunakan untuk mewakili proses pengambilan data dan produksi selama interaksi manusia dan komputer.

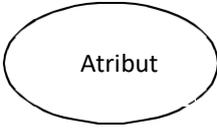
Sumber : (Rosa, 2013:69)

2.1.6 Entity Relationship Diagram (ERD)

Menurut Melayanti S. (2020:14) ERD (*Entity Relationship Diagram*) adalah perancangan berupa tabel-tabel yang terintegrasi dan menggambarkan secara detail masukan dan keluaran data. Dalam pembuatan program dibutuhkan struktur basis data yang dimaksud untuk dapat melakukan kegiatan pengaturan pencarian data dan pembuatan laporan agar dapat memudahkan kerja sistem. Simbol *entity relationship diagram* dapat dilihat di tabel 2.1.6.1 berikut ini:

Tabel 2.3 Entity Relationship Diagram (ERD)

No	Simbol	Keterangan
1		<i>Entitas</i> adalah objek yang Dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai.
2		Relasi menunjukkan adanya hubungan diantara sejumlah entitas yang berbeda.

No	Simbol	Keterangan
3		Atribut berfungsi mendeskripsikan karakter entitas (atribut yang berfungsi sebagai <i>key</i> diberi garis bawah).
4		Garis sebagai penghubung antara relasi dan entitas atau relasi dan entitas dengan atribut.

Sumber : Puspitasari (2016:229)

2.2 Gambaran Umum PT. Shen Makmur Sentosa (J&T Express)

Menggambarkan tentang sejarah, visi dan misi, dan struktur organisasi PT. Shen Makmur Sentosa (J&T Express Palembang).

2.2.1 Sejarah Perusahaan

PT. Shen Makmur Sentosa Palembang merupakan perusahaan ekspres berbasis teknologi dan pengembangan internet. Didirikan pada 20 Agustus 2015, PT. Shen Makmur Sentosa Palembang memiliki jaringan luas yang mendukung pelayanan pengiriman dalam kota, antar kota dan antar provinsi. PT. Shen Makmur Sentosa Palembang berkomitmen untuk memanfaatkan sistem IT yang canggih untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas pelayanan kepada pelanggan. Dengan mengusung prinsip pengiriman yang mudah dan cepat serta penyelesaian klaim yang efisien, PT. Shen Makmur Sentosa Palembang mulai memasuki pasar ekspres dari Indonesia dan berkomitmen untuk memperluas jaringan bisnis ke negara-

negara Asia Tenggara lainnya. Dengan mengusung "*Express Your Online Business*" sebagai slogan, PT. Shen Makmur Sentosa Palembang dapat menjadikan bisnis online pelanggan lebih praktis dan efisien serta mendorong pelanggan untuk melakukan bisnis besar di platform *e-Commerce*. Pada saat bersamaan, menjadikan kewajiban, berbagi, pelayanan, tanggung jawab dan berorientasi pada hasil sebagai nilai inti perusahaan, selain itu PT. Shen Makmur Sentosa Palembang juga mengejar sikap terbaik untuk menciptakan perusahaan ekspres berbasis teknologi terbaik di Palembang.

2.2.2 Visi PT. Shen Makmur Sentosa (J&T Express)

Memajukan dan mengembangkan perusahaan jasa titipan/cargo dengan manajemen resiko yang handal, terkemuka dan dipercaya oleh masyarakat di seluruh Indonesia, serta mensejahterakan masyarakat kurang mampu.

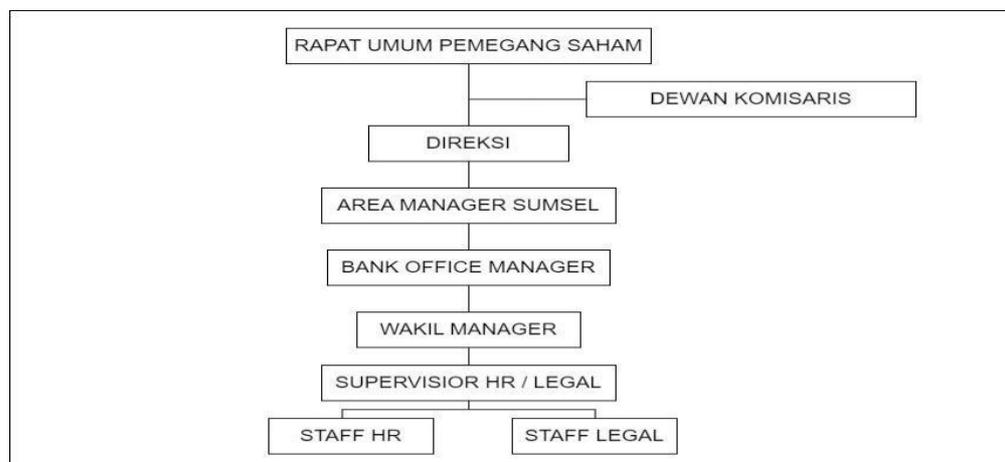
2.2.3 Misi PT. Shen Makmur Sentosa (J&T Express)

1. Menyediakan produk jasa angkutan/titipan ke seluruh pelosok Indonesia dengan mengutamakan kepuasan customer.
2. Menyelenggarakan kegiatan usaha yang menciptakan iklim kerja yang kondusif bagi komunitas perusahaan untuk berkontribusi secara maksimal demi pertumbuhan dan kelangsungan hidup perusahaan.

3. Menjalankan bisnis cargo atau jasa titipan dan manajemen risiko secara etikal untuk meningkatkan nilai pemegang saham secara maksimal.
4. Berperan serta dalam usaha pengembangan ekonomi nasional.
5. Berusaha dan bekerja dengan semangat, bertumbuh kembang bersama pelanggan dan peningkatan modal untuk kepentingan pemegang saham.
6. Turut serta membantu pemerintah dalam mengurangi kemiskinan dengan memberi santunan kepada anak yatim piatu dan kaum dhuafa.
7. Membuka lapangan kerja bagi masyarakat luas, terutama masyarakat menengah kebawah dengan penghasilan maksimal sesuai kebutuhan pemerintah.

2.2.4 Struktur Organisasi

Struktur Organisasi menjelaskan urutan, tugas dan wewenang setiap jabatan.



Sumber : PT SHEN MAKMUR SENTOSA

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Shen Makmur Sentosa

2.2.5 Uraian Tugas Dan Wewenang

Adapun uraian tugas wewenang pada PT. Shen Makmur Sentosa (J&T Express) sebagai berikut:

1. Tugas Dan Tanggung Jawab Pemegang saham
 - a. Menentukan visi dan misi perusahaan
 - b. Menetapkan kebijakan dan prosedur
 - c. Melindungi hak dan kepentingan pemegang saham .
 - d. Menyediakan modal yang dibutuhkan perusahaan untuk beroperasi .
 - e. Meningkatkan nilai investasi pemegang saham.
2. Tugas Dan Tanggung Jawab Direksi
 - a. Bertanggung jawab atas keseluruhan operasional dan kinerja perusahaan .
 - b. Menetapkan strategi dan kebijakan perusahaan .
 - c. Memimpin dan mengarahkan tim direksi lainnya.
 - d. Mewakili perusahaan dalam hubungan eksternal.
 - e. Memastikan kepatuhan perusahaan terhadap peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
3. Tugas Dan Tanggung Jawab Bank Office Manager
 - a. Manajemen Personalia.
 - b. Penyusunan dan Pemantauan Prosedur Operasional.
 - c. Manajemen Data.
 - d. Pelaporan dan Analisis.
 - e. Koordinasi Antar Tim.

4. Tugas Dan Tanggung Jawab Supervisor / Legal
 - a. Pengawasan Kegiatan Hukum.
 - b. Penyusunan dan Revisi Kontrak.
 - c. Kepatuhan Hukum.
 - d. Penanganan Perselisihan.
 - e. Pemberian Nasihat Hukum.
5. Tugas Dan Tanggung Jawab Staff HR
 - a. Rekrutmen dan Seleksi.
 - b. Administrasi Karyawan.
 - c. Manajemen Kinerja.
 - d. Manajemen Penggajian dan Benefit.
 - e. Kepatuhan dan Kebijakan.
6. Tugas Dan Tanggung Jawab Staff Legal
 - a. Penyusunan dan Peninjauan Dokumen Hukum.
 - b. Konsultasi Hukum.
 - c. Penanganan Perselisihan.

2.2.6 Uraian Kegiatan

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan selama 1 bulan di PT Shen Makmur Sentosa (J&T Express) antara lain :

1. Membantu menginput data Calon Karyawan, yaitu Data yang dikirim calon karyawan ke PT. Shen Makmur Sentosa di input kedalam excel.

2. Membantu mengecek data didalam bantek, yaitu Data karyawan yang ada didalam bantek dicek kembali apakah ada data yang kurang atau tidak.
3. Membantu scan surat PKS, yaitu Scan dokumen-dokumen setiap lembar PKS (Perjanjian Kerjasama).

BAB III

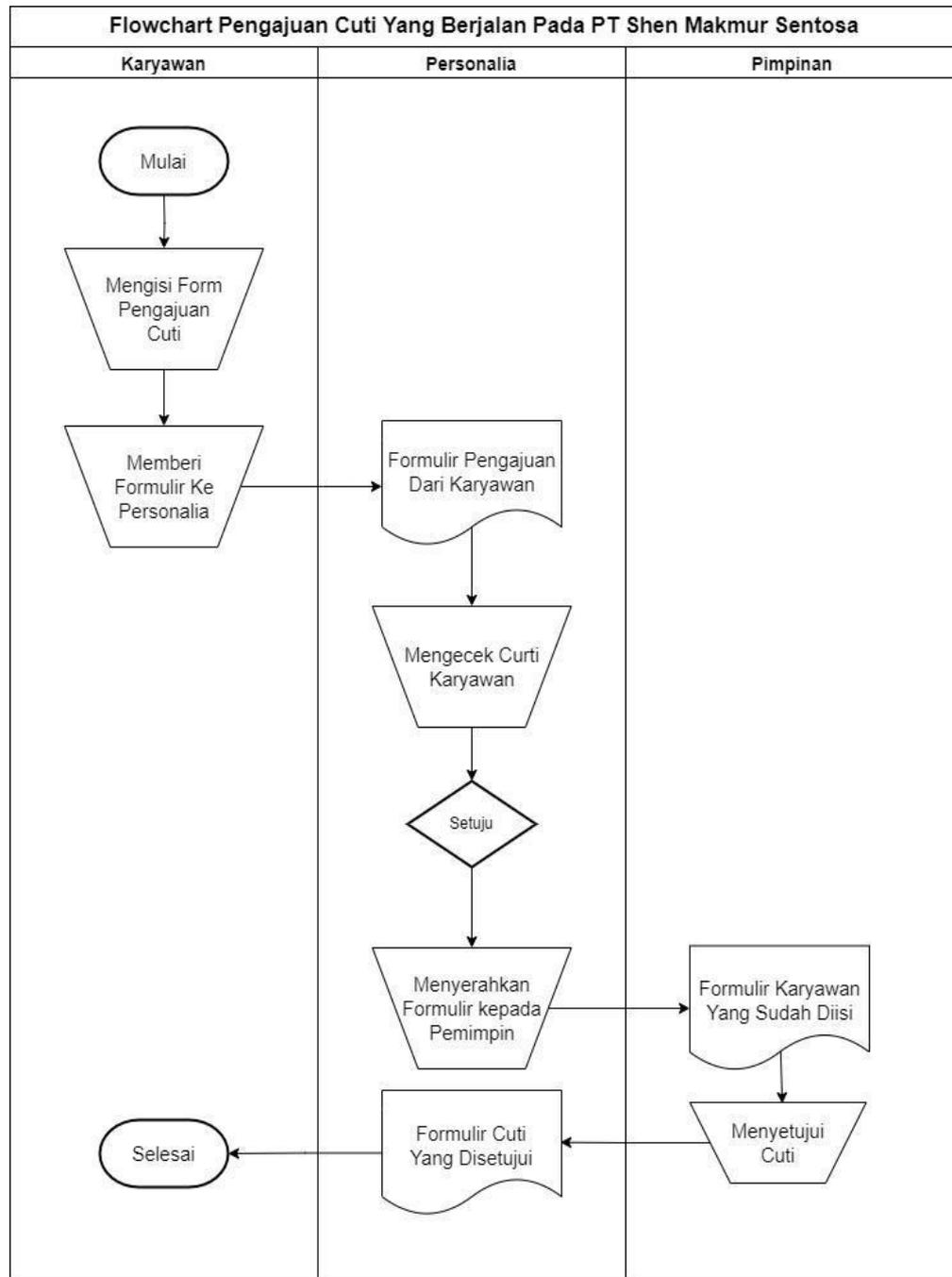
PEMBAHASAN

3.1. Hasil Pengamatan

Setelah melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Shen Makmur Sentosa, selama kurang lebih 1 bulan, penulis menemukan beberapa kendala pada alur proses pengajuan cuti disana. Proses pengajuan cuti yang berjalan disana masih mengisi form cuti menggunakan kertas atau sampai saat ini belum didukung media atau teknologi informasi. Maka dengan itu penulis menyimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi cuti karyawan berbasis web nanti dapat membantu karyawan mengajukan cuti dengan mudah dan juga dapat membantu hrd mengolah data karyawan yang ingin mengajukan cuti tersebut.

3.1.1. Prosedur Pengajuan Cuti Yang Berjalan

Prosedur alur informasi yang sedang berjalan pada PT. Shen Makmur Sentosa, dapat dilihat pada gambar 3.1.



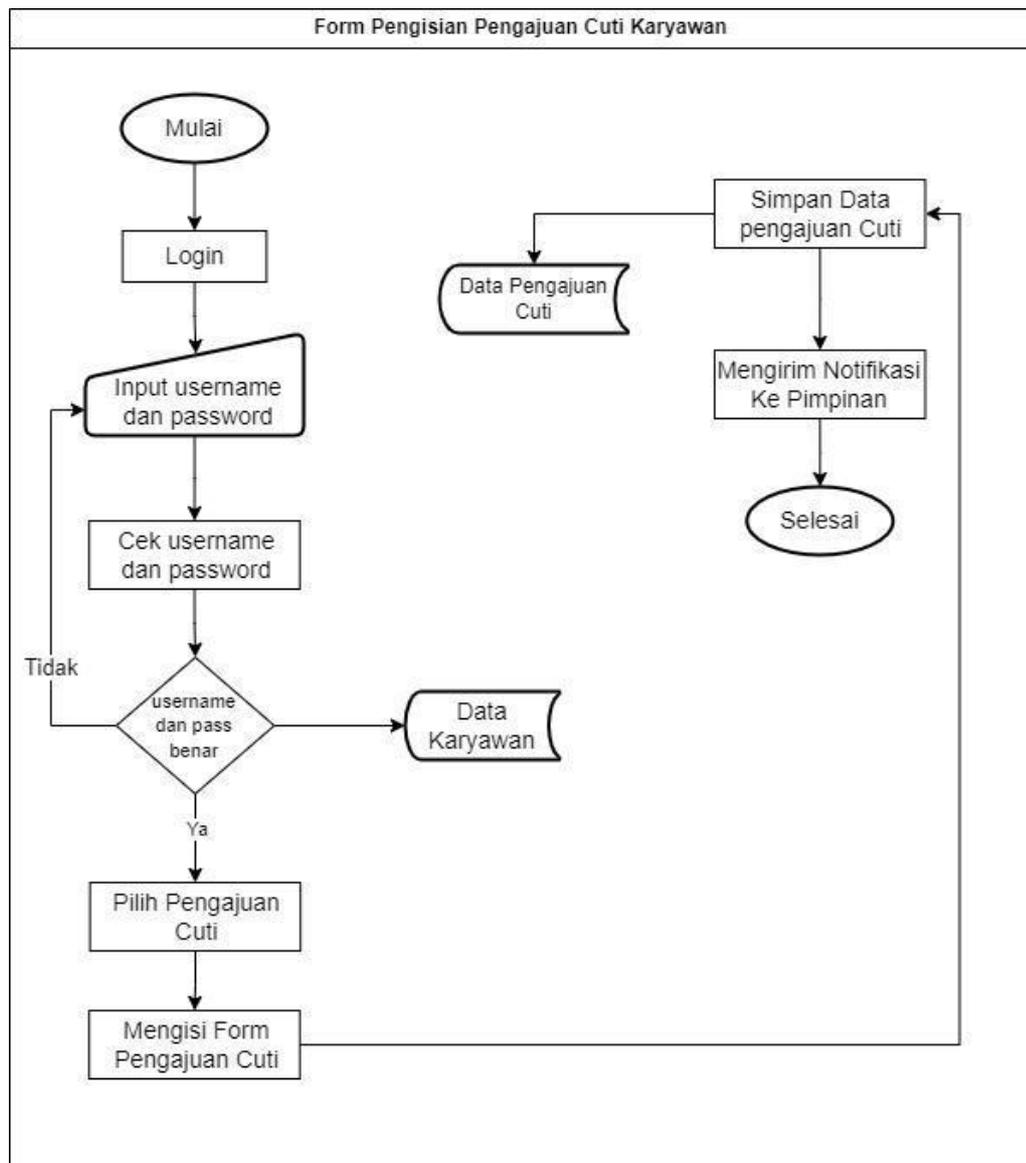
Gambar 3.1 Flowchart alur informasi pengajuan cuti yang berjalan

Berdasarkan gambar 3.1 *flowchart* alur informasi yang berjalan di PT. Shen Makmur Sentosa dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Dimulai karyawan melakukan pengajuan cuti
2. Kemudian karyawan memberi formulir yang sudah diisi ke bagian personalia.
3. Kemudian personalia mengecek status cuti atau sisa cuti karyawan.
4. Apabila personalia sudah mengecek, personalia memberikan formulir ke pimpinan untuk disetujui.
5. Setelah pimpinan menyetujui, formulir diserahkan kembali kepada bagian personalia, untuk memproses cuti karyawan tersebut.

3.1.2. Flowchart Pengajuan Cuti Yang Diusulkan

Flowchart pengajuan Cuti pada aplikasi cuti berbasis website di PT Shen Makmur Sentosa dimulai dari karyawan melakukan login terlebih dahulu dengan menginput username dan password kemudian mengisi data untuk pengajuan cuti sesuai keperluan, setelah form selesai diisi maka akan langsung tersimpan di database, selanjutnya pegawai menunggu persetujuan dari Pimpinan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat dibawah ini.

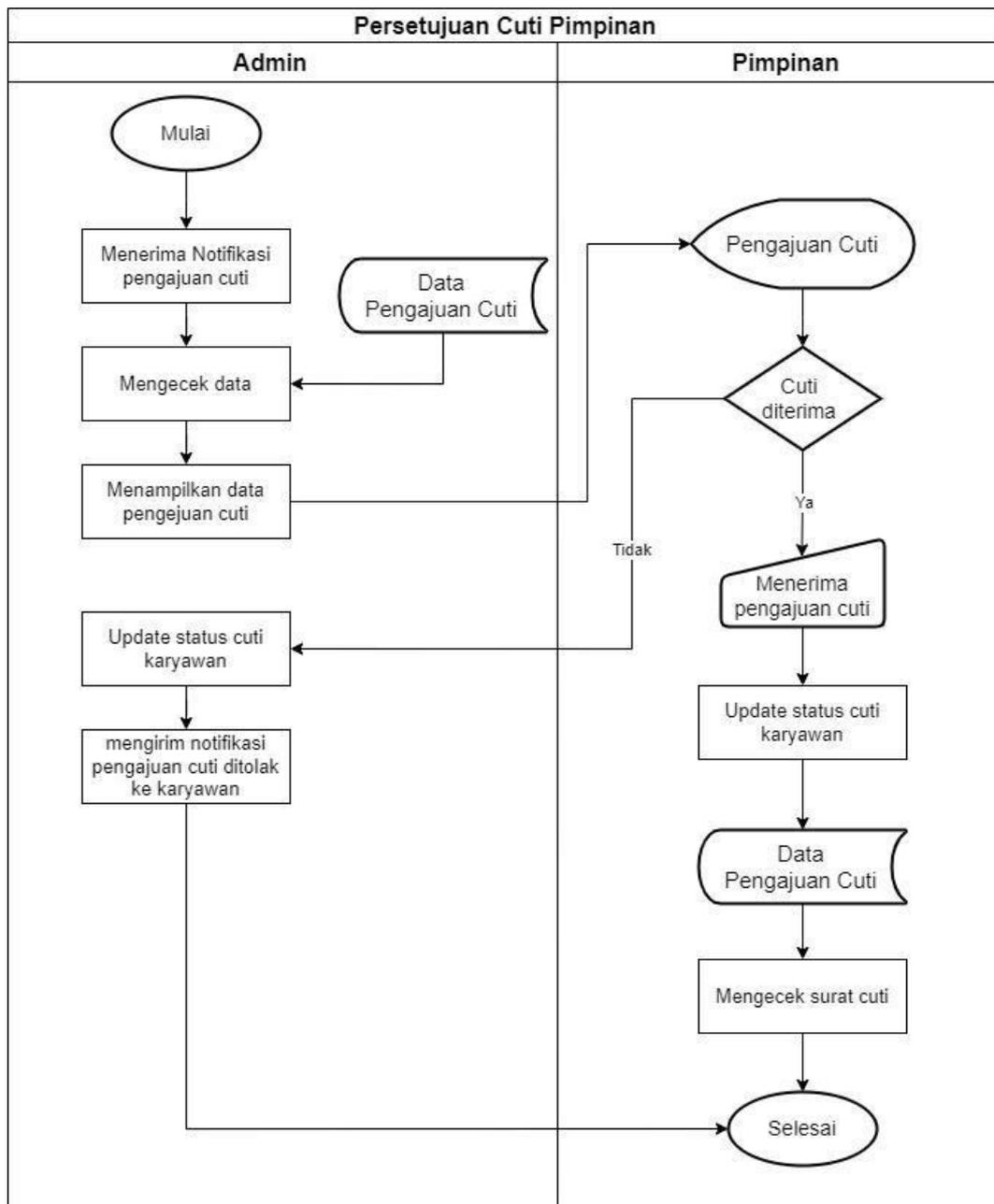


Gambar 3.2 Flowchart pengajuan cuti

3.1.3. Flowchart Persetujuan Cuti Pimpinan

Flowchart persetujuan kepala pimpinan ini memperlihatkan alur sistem persetujuan terhadap pengajuan cuti karyawan apakah bisa disetujui atau ditolak oleh pimpinan jika tidak memenuhi syarat yang berlaku. Ini berawal dari pimpinan

mendapatkan notifikasi pengajuan cuti pegawai, lalu pimpinan melakukan login terlebih dahulu untuk melihat daftar pengajuan cuti, setelah melihat daftar dari pengajuan cuti, pimpinan dapat menyetujui atau menolak pengajuan dengan menekan tombol yang disediakan oleh aplikasi. Jika pengajuan cuti disetujui maka akan langsung tersimpan ke dalam database, jika pengajuan ditolak maka karyawan mendapatkan notifikasi bahwa status cuti pengajuannya ditolak. Untuk proses yang lebih jelas dapat dilihat seperti dibawah ini.



Gambar 3.3 Flowchart persetujuan cuti

3.2. Evaluasi Dan Pembahasan

3.2.1. Evaluasi

Setelah penulis melakukan pengamatan pada PT. Shen Makmur Sentosa, penulis menemukan masalah dalam proses

pengajuan cuti, dimana masih menggunakan manual yaitu dengan cara mengisi form cuti, hal ini kurang efektif dan efisien. Dari masalah tersebut penulis mengusulkan untuk membangun aplikasi cuti karyawan pada PT. Shen Makmur Sentosa berbasis web agar memudahkan karyawan melakukan pengajuan cuti.

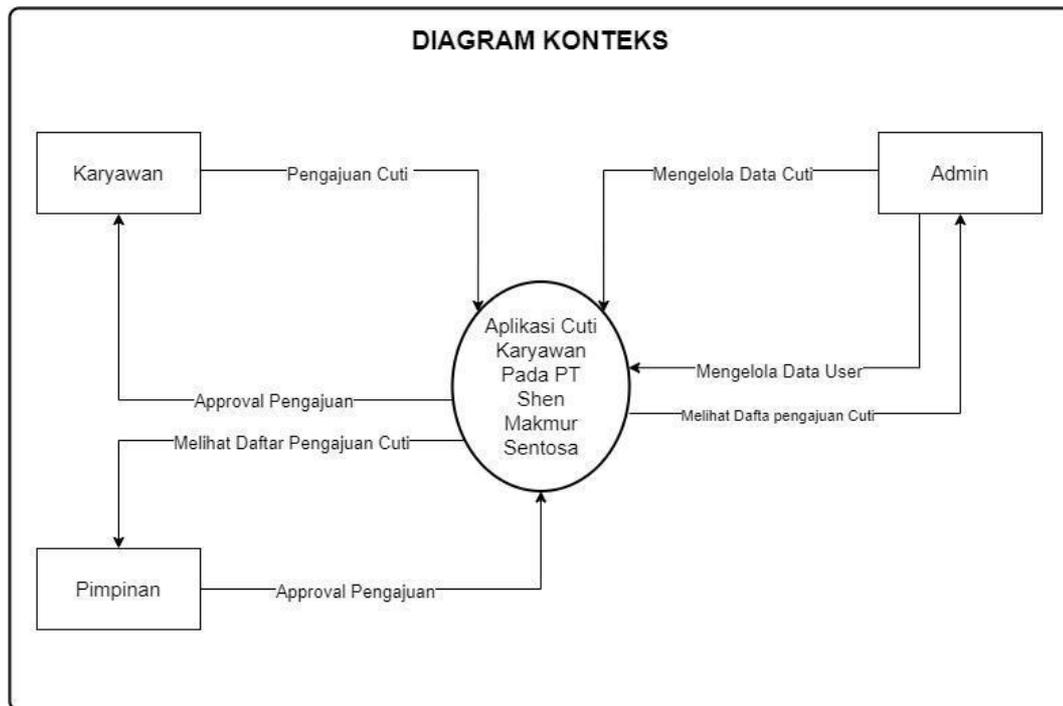
3.2.2. Pembahasan

Berdasarkan analisis penulis, penulis memberikan gambaran arus dataterhadap aplikasi yang akan direncanakan sebagai berikut.

3.2.2.1. Diagram Alir Data

1. Diagram Konteks

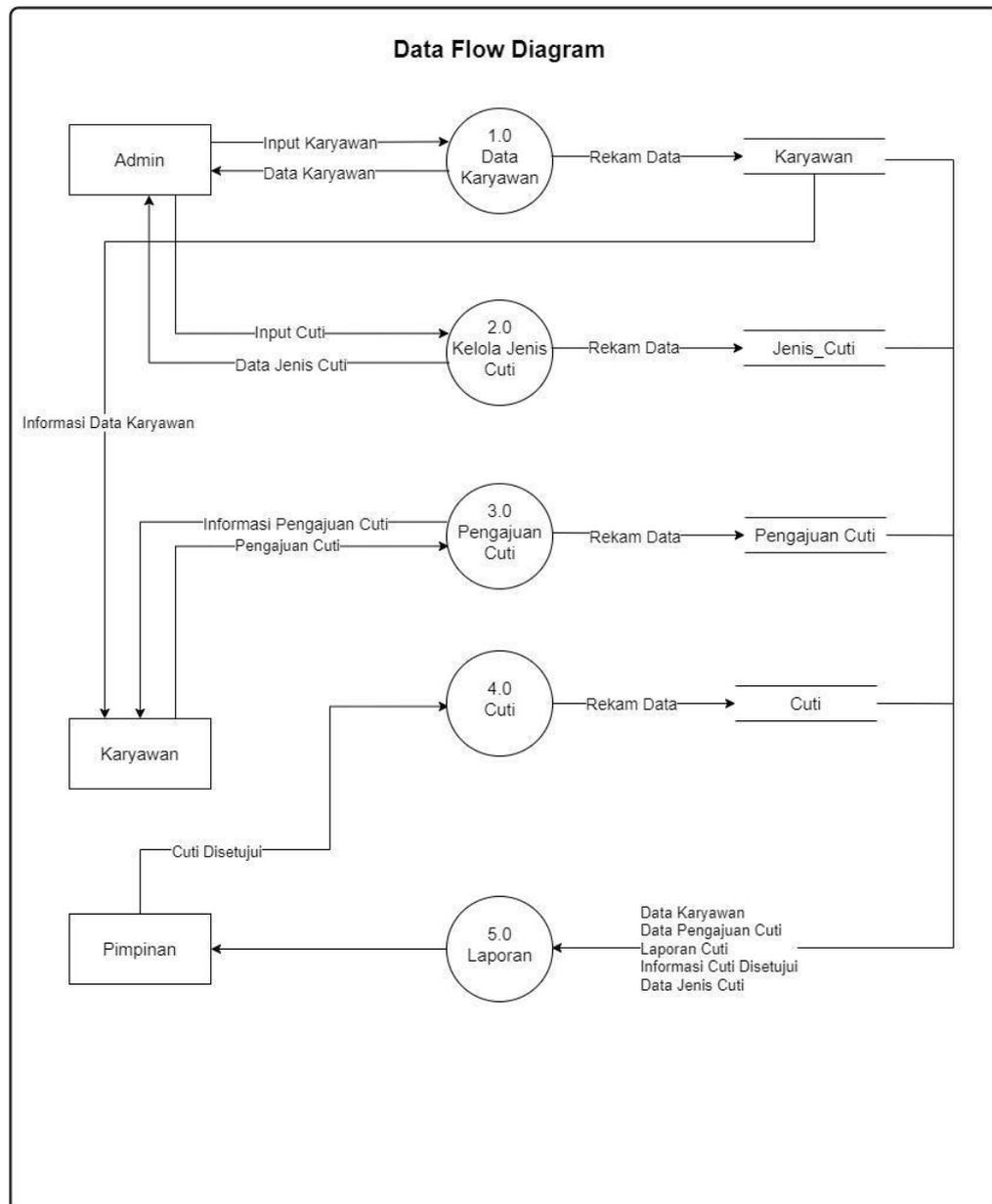
Diagram konteks adalah diagram yang secara global dari sebuah sistem informasi yang menggambarkan aliran data ke dalam dan keluar entitas eksternal, yang di gambarkan pada gambar 3.4



Gambar 3.4 Diagram Konteks

2. Diagram Level 0

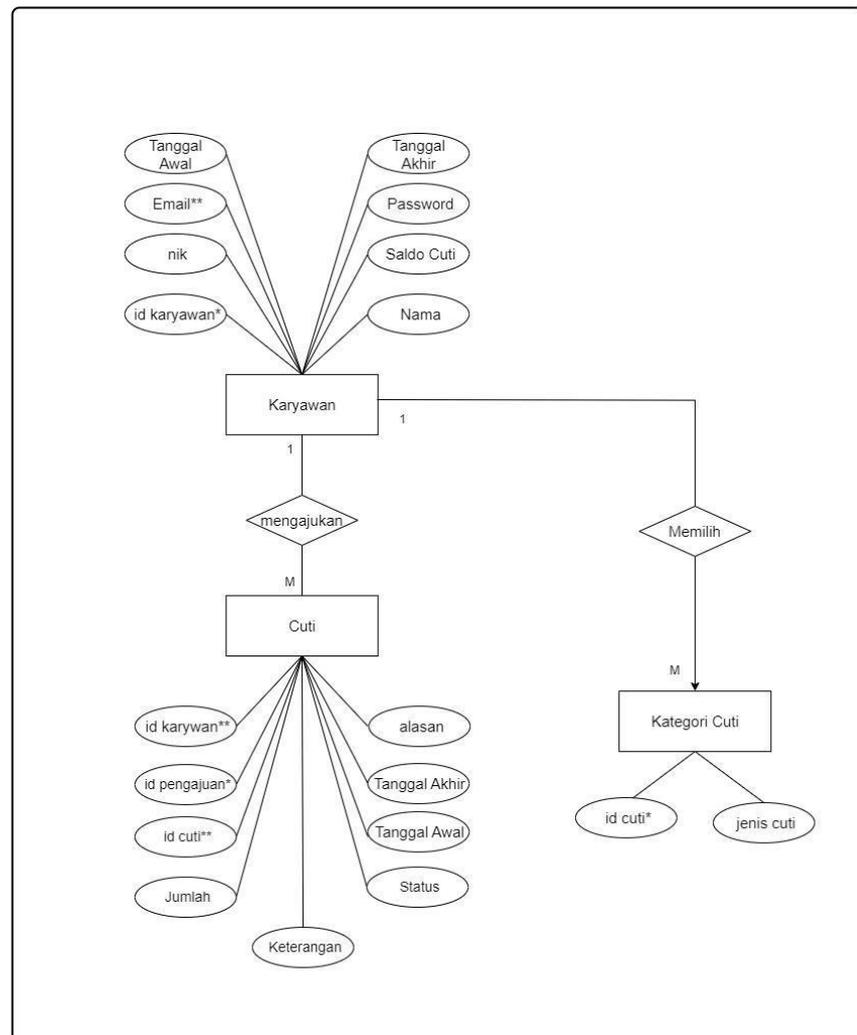
Data Flow Diagram merupakan alat bantu yang dapat menggambarkan arus data di dalam sistem dengan terstruktur dan jelas. Berdasarkan analisa penulis, penulis memberikan gambaran arus data terhadap sistem yang akan direncanakan dapat dilihat pada gambar 3.5.



Gambar 3.5 Diagram Level 0

3.2.2.2. Entity Relationship Diagram

Entity Relationship Diagram adalah model data berupa notasi grafis dalam pemodelan data konseptual yang menggambarkan hubungan antara penyimpan.



Gambar 3.6 Entity Relationship

Diagram 3.2.2.3. Struktur Tabel

Basis Data secara mudah dapat digambarkan sebagai kumpulan dari tabel-tabel yang saling berelasi dan membentuk suatu tujuan tertentu. Adapun basis data yang dibuat oleh penulis untuk menampung tabel-tabel relasi yaitu, tabel karyawan, pengajuan cuti, dan tabel jenis.

1. Tabel Karyawan Nama

Tabel : karyawan Primary

Key : id_karyawan*

Foreign Key : email**

Tabel 3.1 Desain Tabel Karyawan

No	Field Name	Type	Width	Keterangan
1	id_karyawan*	int	11	Id karyawan
2	nik	Varchar	255	Nik
3	Email**	Varchar	255	Email
4	password	Varchar	255	Password
5	Nama	varchar	20	Nama
6	Saldo cuti	int	11	Saldo Cuti
7	tgl_awal	date	-	Tanggal mulai
8	tgl_akhir	date	20	Tanggal berakhir

2. Tabel Pengajuan Cuti Nama

Tabel : Pengajuan cuti

Primary Key : id_pengajuan*

Foreign key : id_karyawan**, dan id_cuti**

Tabel 3.2 Desain Tabel Pengajuan Cuti

No	Field Name	Type	Width	Keterangan
1	id_pengajuan*	int	11	Id pengajuan
2	id_karyawan**	int	11	Id karyawan
3	id_cuti**	int	11	Id cuti

<i>No</i>	<i>Field Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	<i>Keterangan</i>
4	id_pengajuan	<i>int</i>	11	Id pengajuan
5	tgl_awal	<i>Date</i>	-	Tanggal mulai
6	tgl_akhir	<i>Date</i>	20	Tanggal berakhir
7	Jumlah	<i>Int</i>	20	Jumlah
8	Keterangan	<i>Text</i>	11	Keterangan
9	Status	<i>Varchar</i>	-	Status

3. Tabel KategoriCuti Nama

Tabel : Kategori cuti

Primary Key : id_cuti*

Foreign key : -

Tabel 3.3 Desain Tabel Kategori Cuti

<i>No</i>	<i>Field Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	<i>Keterangan</i>
1	Id_cuti*	<i>int</i>	11	id cuti
2	Jenis_cuti	<i>varchar</i>	50	jenis cuti

3.2.2.4. Desain Interface

1. Halaman login

Desain Halaman Login merupakan rancangan form untuk masuk ke aplikasi cuti online, dengan memasukkan email dan password dapat dilihat pada gambar 3.7

A login form layout within a rectangular border. It consists of three rectangular input fields stacked vertically. The top field is labeled 'Email', the middle field is labeled 'Password', and a 'Login' button is positioned to the right of the bottom of the 'Password' field.

Gambar 3.7 Halaman *Login*

2. Halaman *Profil* karyawan

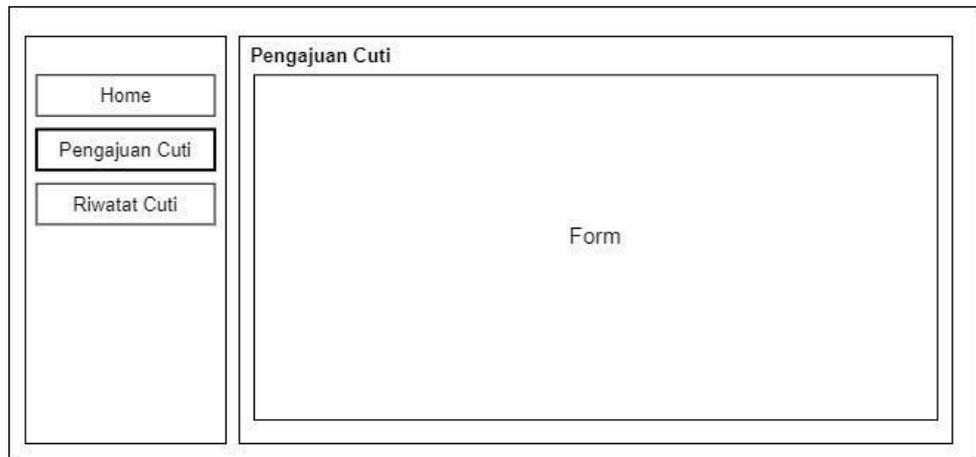
Desain Halaman profile karyawan digunakan untuk karyawan melengkapi form sebelum melakukan pengajuan cuti,dapat dilihat pada gambar 3.8.

A wireframe for an employee profile page. On the left is a vertical sidebar containing three navigation buttons: 'Home', 'Pengajuan Cuti', and 'Riwat Cuti'. The main content area on the right contains several form fields: 'Saldo Cuti', 'Jabatan', and 'Nama' are arranged in a top row; 'Ajukan Cuti' is in a box below 'Saldo Cuti'; and 'Pengumuman' is in a larger box below 'Jabatan' and 'Nama'.

Gambar 3.8 Desain *Profile*

3. Halaman Pengajuan Cuti

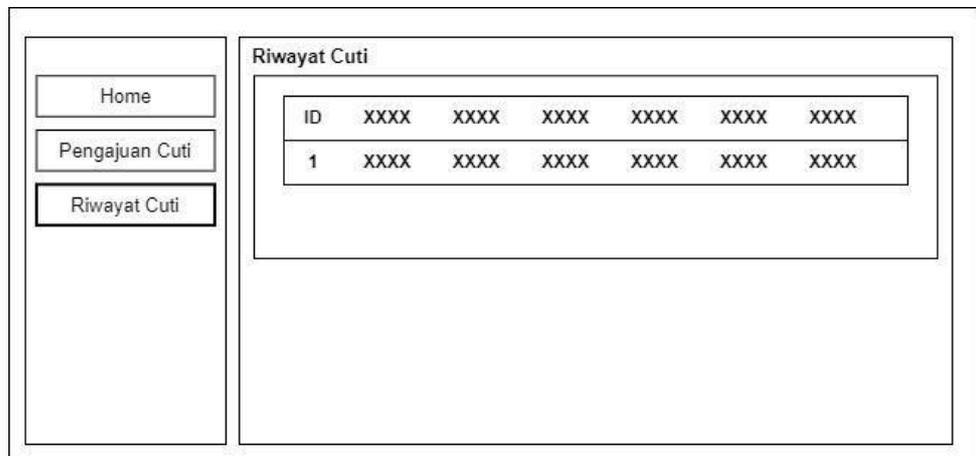
Halaman pengajuan cuti digunakan pengajuan cuti, halaman dapat dilihat pada gambar 3.9



Gambar 3.9 Halaman Pengajuan cuti

4. Halaman Riwayat Cuti

Desain riwayat cuti digunakan untuk karyawan melihat data cuti yang sedang diambil, halaman riwayat cuti dapat dilihat pada gambar 3.10

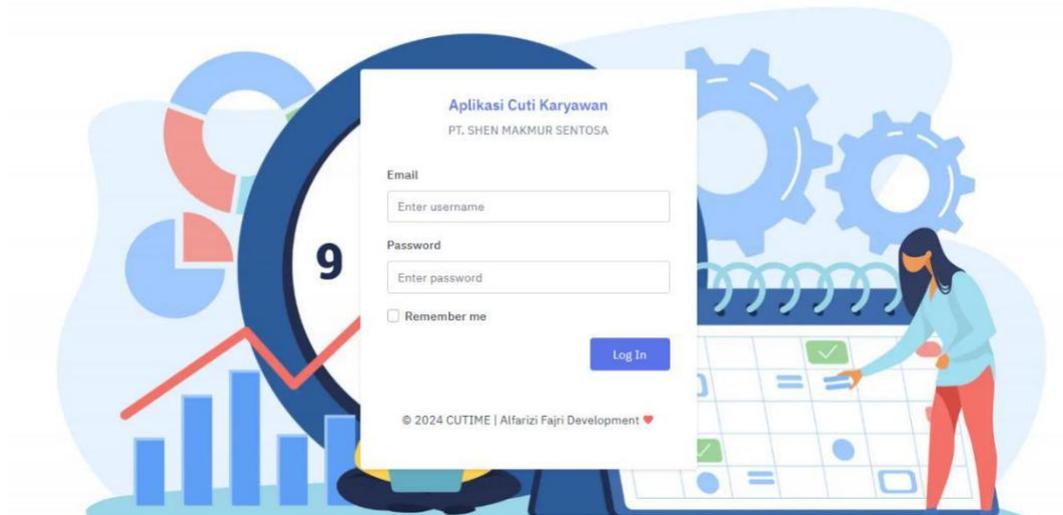


Gambar 3.10 Halaman Riwayat cuti

3.2.2.5. Interface

1. Tampilan Login

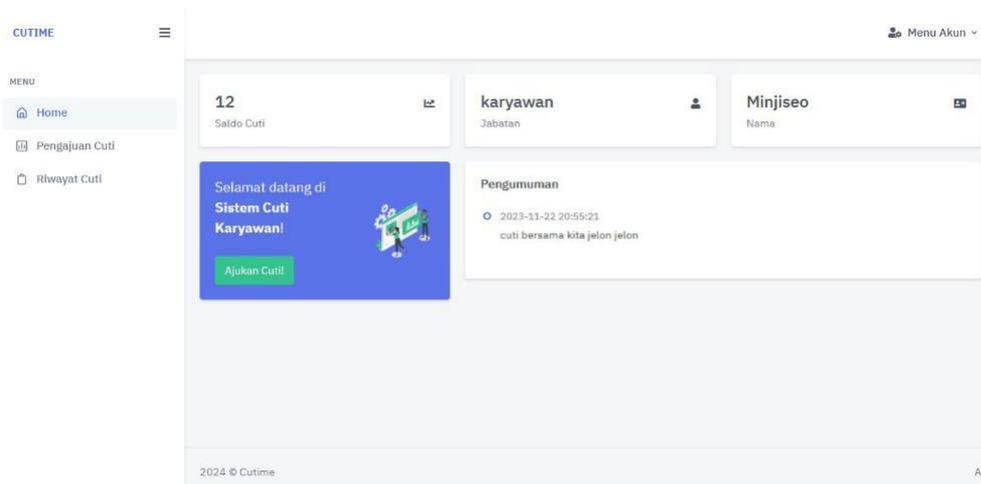
Hasil desain dari gambar 3.7 , Tampilan halaman *Login* dapat dilihat pada gambar 3.11



Gambar 3.11 Tampilan Login

2. Tampilan *Profil* Karyawan

Hasil Desain dari gambar 3.8 , *Profile* karyawan digunakan untuk karyawan melengkapi *form* sebelum melakukan pengajuan cuti, dapat dilihat pada gambar 3.12



Gambar 3.12 Tampilan *Profil* Karyawan

3. Tampilan Pengajuan Cuti

Desain pengajuan cuti digunakan untuk mengajukan cuti, desain dapat dilihat pada gambar 3.13

The screenshot shows the 'Pengajuan Cuti' form in the CUTIME application. The form has a sidebar menu with 'Home', 'Pengajuan Cuti', and 'Riwayat Cuti'. The main content area is titled 'Pengajuan Cuti' and contains a 'Kategori Cuti' dropdown menu with 'Pilih Kategori' as the placeholder. Below the dropdown are two buttons: 'Reset Form' (red) and 'Ajukan Cuti' (blue). Underneath is a 'Keterangan' section with the text 'Berikut keterangan warna yang ada dikalender.' and three items: 'Kuning - Cuti belum dikonfirmasi staff hrd.', 'Merah - Cuti ditolak staff hrd.', and 'Hijau - Cuti dikonfirmasi staff hrd.'. At the bottom, there is a calendar navigation bar for 'MAY 2024' with 'Today' buttons and navigation arrows.

Gambar 3.13 Tampilan Pengajuan Cuti

4. Tampilan Riwayat Cuti

Desain riwayat cuti digunakan untuk karyawan melihat data cuti yang sedang diambil, desain riwayatcuti dapat dilihat pada gambar 3.14

The screenshot shows the 'Riwayat Cuti' page in the CUTIME application. The page title is 'Riwayat Cuti' and the subtitle is 'Riwayat pengajuan cuti kamu selama ini.' There are buttons for 'Copy', 'Excel', 'PDF', and 'Column visibility', and a search input field. The table below has the following data:

ID	Category	Subcategory	Alasan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Status
1	Cuti lain-lain	Cuti Sakit	Sakit Hati Korea Kalah	2024-04-09	2024-04-10	Sukses

Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons. The footer shows '2024 © Cutime' and a small 'A' icon.

Gambar 3.14 Tampilan Riwayat Cuti

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengamatan yang telah dilakukan dan diuraikankedalam Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) mengenai perancangan aplikasi cuti berbasis web pada PT. Shen Makmur Sentosa. Maka kesimpulanadalah sebagai berikut :

1. Pengelolaan data pengajuan cuti pun sudah dapat dilakukan di dalam sistem yang sudah terkomputerisasi, sehingga tidak perlu lagi mencari data karyawan yang mengajukan di dalam buku danmenunggu lama untuk proses pengajuan cuti.
2. Aplikasi dapat dijalankan dengan baik sesuai kebutuhan user.

4.2. Saran

Berdasarkan pembahasan hal-hal yang telah ditemukan oleh penulis, adapun saran yang penulis berikan sebagai berikut:

1. Diharapkan sistem ini dapat mampu dikembangkan lagi terutama padainformasi yang lain selain cuti misalnya, absensi dan informasi terbaru.

DAFTAR PUSTAKA

- M, A. P. (2023). *Aplikasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Keluar Dinas Pariwisata Kota Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1609/>
- Nugraha, M. F., & Hamzah, S. (2023). *Analisis Pemanfaatan Sistem Informasi Akademik Pada Institut Teknologi Dan Bisnis Palcomtech Menggunakan Metode Tam Dan EUCS* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1631/>
- Nurchahya, A. (2023). *Portal Informasi Dinas Perikanan Kota Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1919/>
- Nurhanifah, D., & Ibrahim, I. (2023). *Sistem Informasi Salon Ria Berbasis Website Menggunakan Metode Prototipe* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1628/>
- Oktariyani, P. (2023). *Aplikasi Pengolahan Data Karyawan Dan Absensi Berbasis Web Pada PT. Hevea MK I* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1534/>
- Oktaviani, A. (2023). *Portal Informasi Kelurahan 24 Ilir Kota Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1917/>
- Pancawati, R. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Di Badan Kepegawaian Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang Bagian Subbidang Data Dan Informasi* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1950/>
- Paturrahman, A. (2023). *Penambahan Fitur Real Live Tracking Pada aplikasi Ganca Di PT. Elrajo Integritas Perkasa Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1547/>
- Pebriansyah, P. (2023). *Perancangan Aplikasi Jadwal Training Produk Asuransi Prudential Pada PT. Fast Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1578/>
- Pendi, P. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Divisi Desain Bangunan Dan Interior Di Cv Syafais Mandiri Sejahtera* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1886/>
- Permana, R. N. (2023). *Aplikasi Penjadwalan Kunjungan Sales Berbasis Website Pada PT Bintang Suryasindo* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1930/>
- Pernanda, D. (2023). *Perancangan Manajemen Bandwidth Menggunakan Hotspot Mikrotik Pada Wireless Local Area Network di Hotel Tania* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1395/>
- Pradini, I. (2023). *Perancangan Aplikasi Inventaris Barang Pada SMA Bakti Ibu 8 Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1464/>
- Pramada, G. (2023). *Laporan kegiatan Praktik Kerja Lapangan Bagian Operasi Pemeliharaan Dan Asset PT PLN Icon Plussburegional Sumbagsel* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1939/>
- Pranata, R. A. (2023). *Website Sebagai Media Informasi Kantor Camat Empat Petulai Dangku Kabupaten Muara Enim* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1517/>
- Prasetiadil, H. (2023). *Aplikasi Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu Berbasis Web Pada Kelurahan Gunung Ibul Prabumulih* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1549/>
- Prasetyo, H. D. (2023a). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Unit Gudang PT Telkom Akses Cabang Sungai Pangeran Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1454/>

- Prasetio, H. D. (2023b). *Sistem Penerimaan Mahasiswa Dan Siswa Magang Pada Poltek Penerbangan Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1788/>
- Prasetya, M. T. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Bidang Pemberdayaan Pemuda Dinas Pemuda dan Olahraga Sumatera Selatan* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1408/>
- Pratama, A. R. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Divisi Desain Grafis Di Utopia Collaboration Space* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1874/>
- Pratama, D., & Martino, M. (2023). *Website Simpan Pinjam Pada Koperasi Bank Mandiri Wilayah II Palembang Menggunakan Prototype* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1802/>
- Pratama, L. W., & Wulandari, F. (2023). *Sistem Informasi Akademik Pada SMK Muhammadiyah Pangkalan Balai Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1807/>
- Pratama, M. P. M. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Palembang (BBLK) Bagian It Web Developer* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1941/>
- Pratama, M. R. P. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di CV Jama Jama Kreatif Divisi Desain Grafis Sublime Production* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1410/>
- Pratiwi, L. (2023). *Aplikasi Layanan Klinik Kecantikan Alfa Skincare Berbasis Website* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1805/>
- Pratiwi, P. (2023). *Analisis Kinerja Keuangan Dengan Metode Vertikal Dan Growth Ratio Pada PT Bisi International Tbk* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1752/>
- Sulastri, S. (2022a). *Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Kosmetik Dan Keperluan Rumah Tangga Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1593/>
- Sulastri, S. (2022b). *Laporan Kegiatan Pengajuan dan Penerimaan Dana Bantuan Produktif Usaha (BPUM) Masyarakat di Kantor Lurah Gandus* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/919/>
- Susanto, A. J., & Tama, R. M. (2022). *Sistem Informasi Pada Efha Petshop Dan Klinik Hewan Kota Palembang Berbasis Web* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/980/>
- Suswitasari, L. (2022). *Rancang Bangun Aplikasi Pengajuan PKL Pada Biro Kesejahteraan Rakyat Serda Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1177/>
- Syafitri, A. (2022). *Analisis Kinerja Keuangan Menggunakan Metode Economic Value Added Pada Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bei Periode 2016-2020* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1699/>
- Syarif, A. P. (2022). *Laporan Praktik Kerja Lapangan di Return Space & Coffee Bagian Digital Marketing* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1204/>
- Syarifudin, A. K. (2022). *Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web Pada SMK Pelayaran SinarBahari Palembang* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/867/>
- Tama, A. R. A. (2022). *Sistem Informasi Perpustakaan SMK Negeri 6 Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1224/>
- Tamzil, A. A. (2022). *Rancang Bangun Website Penerimaan Peserta Didik Baru Pada SMP Negeri 2 Sanga Desa* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/864/>
- Tamzil, A. A., & Mardhotillah, M. (2022). *Mobile Commerce Slb-B Pembina Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1817/>

- Taufik, M., & Lie, S. (2022). *Optimalisasi Antar Muka Dan Performance Aplikasi Pada Web Jobhunter Tribun Menggunakan Metode User Centered Desain (UCD)* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1661/>
- Triana, E. (2022). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Bagian Pelayanan Umum di Kantor Desa Tirto Raharjo Kecamatan Muara Padang Kabupaten Banyuasin* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/928/>
- Tutut, T. (2022). *Pengukuran Kualitas Website Dinas Komunikasi Dan Informatika Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Metode Pieces* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1263/>
- Usamah, M. (2022). *Rancang Bangun Aplikasi Student Portal Berbasis Web Pada Lkp Computer Plus Palembang*. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1199/>
- Valentine, A., Sijinjak, J. S., & Pratama, M. A. (2022). *E-Commerce Supply Chain Berbasis Web Menggunakan Metode SAW, SCOR dan RAD Pada PT Tawan Cemerlang Abadi* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/979/>
- Vionita, A. (2022). *Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/987/>
- Wijaya, A. (2022). *Laporan Kegiatan Pengurangan Piutang Wajib Pajak di Bidang Pengurangan Piutang BPPD (Badan Pengelolaan Pajak Daerah)Kota Palembang* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/861/>
- Wijaya, N. D. P. (2022). *Pengukuran Tingkat Kepuasan Pengguna Terhadap Aplikasi Sunfish Saas Pada PT. Dipo Star Finance Menggunakan Model Green-Pearson* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1252/>
- Wijaya, T. S. (2022). *Rancang Bangun E-Arsip Pada Biro Kesejahteraan Rakyat Setda Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1261/>
- Wulandari, A. (2022). *Aplikasi Stok Barang Pada PT. Tedmon Indonesia Berbasis Web* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1172/>
- Wulandari, E. (2022). *Rancang Bangun Sistem Administrasi Pembayaran Sumbangan pembinaan Pendidikan Berbasis website Pada SMK Pelayaran Sinar Bahari palembang* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/890/>
- Wulandari, E., & Wijayanti, F. (2022). *Perancangan Aplikasi Pemesanan Menu Kopi Eksis Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1586/>
- Wulandari, P. (2022). *Rancang Bangun Aplikasi Pengolahan Data Pendataan Penduduk Kecamatan Sematang Borang Berbasis Website* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1219/>
- Yakin, R. (2022). *Sistem Monitoring Akademik Pada SMA Muhammadiyah 2 Ulak Paceh Berbasis Website* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1821/>
- Yansyah, A. (2022). *Laporan Praktik Kerja Lapangan di Politeknik Penerbangan Palembang Bagian Divisi TI* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1202/>
- Yanti, R. (2022). *Aplikasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Sekolah MA Aisyiyah Palembang* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/944/>