

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

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**APLIKASI GAJI KARYAWAN BERBASIS WEB PADA
PT KURIR PRIBADI PALEMBANG**



**Diajukan Oleh:
LISA YULIANTI
021230047P**

**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**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**APLIKASI GAJI KARYAWAN BERBASIS WEB PADA
PT KURIR PRIBADI PALEMBANG**



**Diajukan Oleh:
LISA YULIANTI
021230047P**

**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 : LISA YULIANTI
NOMOR POKOK : 021230047P
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU
JUDUL : APLIKASI GAJI KARYAWAN
BERBASIS WEB PADA PT KURIR
PRIBADI PALEMBANG

Tanggal : 21 Mei 2024
Pembimbing

Mengetahui,
Rektor

Jaka Purnama, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0219089401

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 : LISA YULIANTI
NOMOR POKOK : 021230047P
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU
JUDUL : APLIKASI GAJI KARYAWAN
BERBASIS WEB PADA PT KURIR
PRIBADI PALEMBANG

Tanggal : 26 Juni 2024
Penguji

Mengetahui,
Rektor

Fatmariani, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0214036903

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

MOTTO:

*“jangan pernah merasa rendah dari orang lain.
Kerjakan tawakal dan ikhlas”*

Kupersembahkan kepada :

- Kepada kedua orang tua dan keluarga besarku, yang selalu memberiku dukungan semangat, serta do'a dalam setiap langkahku.
- Kepada teman-teman ku dan sahabat-sahabat ku yang telah membantu dan memberi masukan kepada saya.
- Serta pembimbing yang saya hormati Bapak Jaka Purnama, S.Kom., M.kom. selaku dosen pembimbing yang sudah memberikan pengarahan hingga saya dapat menyelesaikan laporan PKL ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan ini dengan judul **“Aplikasi Gaji Karyawan Berbasis Web Pada PT Kurir Pribadi Palembang ”**.

Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dalam rangka memenuhi syarat guna penyusunan laporan tugas akhir. Dalam penulisan laporan ini Penulis mendapat dukungan dari banyak pihak yang telah bersedia membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini sehingga dapat berjalan dengan lancar. Maka dari itu saya sebagai penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang sudah memberi semangat serta do'a karena mereka saya mendapat kelancaran dalam menyelesaikan laporan ini
2. Bapak Benedictus Effendi, S.T., M.T. selaku Rektor Institut Teknologi dan Bisnis PalComtech.
3. Ibu Adelin, S.T., M.Kom selaku Wakil Rektor I Institut Teknologi dan Bisnis PalComtech.
4. Ibu Dini Hari Pertiwi, S.Kom., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech.
5. Bapak Jaka Purnama, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan.
6. Ibu Eka Hartati, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik.

Demikian kata pengantar dari Penulis, dengan harapan semoga laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca, dengan kesadaran Penulis bahwa penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan sehingga membutuhkan saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan sesuatu yang lebih baik lagi kedepannya. Atas perhatiannya, Penulis ucapkan terima kasih.

Palembang, 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup PKL	2
1.3 Tujuan dan Manfaat PKL	3
1.3.1 Tujuan	3
1.3.2 Manfaat	3
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	5
1.4.1 Tempat PKL	5
1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL	5
1.5 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.1 Metode Observasi	5
1.5.2 Metode Wawancara	5
1.5.3 Studi Kepustakaan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Aplikasi	7
2.1.2 Website	7
2.1.3 DBMS (<i>Database Management System</i>)	7

2.1.4	PHP (Hypertext Preprocessor)	8
2.1.5	DFD (Data Flow Diagram)	9
2.1.6	Entity Relationship Diagram (ERD)	9
2.1.7	<i>Flowchart</i> (Bagan Alir)	10
2.2	Gambaran Umum Perusahaan	12
2.2.1	Sejarah Perusahaan	12
2.2.2	Visi dan Misi Perusahaan	12
2.2.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang	13
BAB III	PEMBAHASAN	18
3.1	Hasil Pengamatan	18
3.1.1	Prosedur Yang Berjalan	18
3.1.2	Prosedur Yang Diusulkan	19
3.2	Evaluasi dan Pembahasan	21
3.2.1	Evaluasi	21
3.2.2	Pembahasan	21
BAB IV	PENUTUP	40
4.1	Kesimpulan	40
4.2	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Simbol-Simbol Dfd	9
Tabel 2. 2	Simbol-Simbol Desain <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	10
Tabel 2. 3	Simbol-Simbol Desain <i>Flowchart</i>	11
Tabel 2. 4	Tugas dan Wewenang Struktur Organisasi PT. Kurir Pribadi Palembang	14
Tabel 3. 1	Stuktur Data Tabel Pengguna	27
Tabel 3. 2	Stuktur Data Tabel Karyawan	27
Tabel 3. 3	Stuktur Data Tabel Pinjaman.....	28
Tabel 3. 4	Stuktur Data Tabel Gaji.....	28
Tabel 3. 5	Stuktur Data Tabel Absen	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Struktur Organisasi.....	14
Gambar 3. 1	<i>Flowchart</i> sistem yang sedang berjalan.....	198
Gambar 3. 2	<i>Flowchart</i> sistem yang diusulkan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3	<i>Diagram Konteks</i>	22
Gambar 3. 4	Diagram Level 0.....	24
Gambar 3. 5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	26
Gambar 3. 6	Tampilan <i>Form Login</i>	30
Gambar 3. 7	Rancangan Halaman <i>Home</i>	30
Gambar 3. 8	Rancangan Halaman Kelola Pengguna.....	31
Gambar 3. 9	Rancangan Halaman Kelola Karyawan	32
Gambar 3. 10	Rancangan Halaman Kelola Pinjaman	32
Gambar 3. 11	Rancangan Halaman Kelola Gaji	33
Gambar 3. 12	Rancangan Halaman Laporan	33
Gambar 3. 13	Rancangan Halaman Laporan Gaji.....	34
Gambar 3. 14	Tampilan halaman login admin dan user	35
Gambar 3. 15	Untuk Tampilan Beranda Admin	35
Gambar 3. 16	Untuk Tampilan Form Pengguna	36
Gambar 3. 17	Untuk Tampilan Form Data Karyawan	37
Gambar 3. 18	Untuk Tampilan Data Pinjaman	37
Gambar 3. 18	Untuk Tampilan Form Kelola Gaji.....	38
Gambar 3. 19	Untuk Tampilan Laporan Gaji Per Periode	38
Gambar 3. 20	Untuk Tampilan Laporan Data Gaji	39

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dibidang informasi mendorong setiap instansi atau perusahaan untuk tetap mengikuti perkembangannya, terutama berkenaan dengan perkembangan Teknologi Informasi yang ada hubungannya dengan kegiatan perusahaan tersebut. Perkembangan teknologi informasi telah memberikan kontribusi yang cukup berarti dalam meningkatkan kegiatan usaha khususnya dalam hal pengolahan data yang memberi dukungan terhadap pengambilan keputusan-keputusan bisnis serta Perkembangan teknologi informasi telah memberikan kontribusi yang cukup berarti dalam meningkatkan kegiatan pelayanan (Utama & Kasih, 2019). Aplikasi berbasis web yang semakin pesat sejak munculnya teknologi internet sangat membantu dalam kemudahan serta kecepatan pengiriman, penyampaian dan penerimaan informasi (Wattimena et al., 2021).

PT Kurir Pribadi Palembang adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang jasa ekspedisi lokal khusus kota Palembang. Saat ini dalam hal pengantaran paket PT Kurir Pribadi Palembang memiliki area cakupan wilayah antar Sumatera Selatan yaitu Palembang, Ogan Ilir, Banyuasin, Musi Rawas, Oku Timur, Lahat, Pali, Lubuk Linggau, Pagar Alam, Prabumulih, Muara Enim, Baturaja. Dengan tarif ongkir bervariasi untuk lokal dikenakan biaya 12.000 rupiah, unuk diluar kota Palembang

dikenakan tarif 15.000 sampai 35.000 rupiah.

Permasalahan yang terjadi pada sistem penggajian PT Kurir Pribadi Palembang saat ini yaitu pada bagian admin SDM yang melakukan perhitungan gaji sering terjadi kekeliruan pemotongan kasbon dikarenakan harus cek data kasbon karyawan pada buku kasbon dan proses cetak slip gaji yang memakan waktu yang lama kemudian untuk perhitungan hari kerja karyawan diinput satu persatu yang mengakibatkan kesalahan perhitungan gaji kemudian karyawan tidak bisa melihat rincian gaji yang mengakibatkan karyawan tidak bisa komplain dari gaji yang diterima dan pada pimpinan lama menerima laporan gaji.

Berdasarkan permasalahan ini maka dibutuhkan sistem gaji karyawan yang terkomputrisasi khususnya berbasis web karena teknologi internet yang dapat diakses dimana saja dan dengan menggunakan aplikasi berbasis web ini diharapkan dapat memudahkan PT. Kurir Pribadi Palembang dalam mengelola data gaji karyawan selain itu aplikasi dapat membantu mengurangi resiko terjadinya kesalahan dalam proses penggajian. Berdasarkan permasalahan diatas, penulis tertarik membuat laporan praktik kerja lapangan dengan judul **“APLIKASI GAJI KARYAWAN BERBASIS WEB PADA PT.KURIR PRIBADI PALEMBANG”**

1.2 Ruang Lingkup PKL

Dalam penyusunan Laporan Praktik kerja Lapangan, penulis memberikan ruang lingkup permasalahan yaitu membangun Aplikasi Gaji Karyawan Berbasis Web Pada Pt.Kurir Pribadi Palembang.

1. Aplikasi ini akan dibuat menggunakan Bahasa Pemrograman *PHP* versi 7.3.16 dan *Database MySQL*.
2. Aplikasi ini memiliki *user* atau pengguna dengan tingkatan level Admin, Pimpinan dan Pegawai.
3. Admin memiliki hak akses aplikasi ini untuk mengelola semua fitur yaitu fitur mengelola data pengguna, mengelola data karyawan, mengelola data pinjaman, mengelola data gaji, mengelola laporan.
4. Pimpinan memiliki hak akses aplikasi ini untuk melihat laporan gaji per periode.
5. Karyawan dapat mengecek informasi gaji, absensi dan pinjaman.
6. Permodelan sistem menggunakan *Flowchart*, *DFD (Data Flow Diagram)* Konteks, *DFD (Data Flow Diagram)* Level Nol, dan *ERD (Entity Relationship Diagram)*.

1.3 Tujuan dan Manfaat PKL

1.3.1 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan laporan praktek kerja lapangan ini adalah untuk membuat aplikasi gaji karyawan berbasis web pada PT.Kurir Pribadi Palembang.

1.3.2 Manfaat

1. Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Mampu menerapkan dan meningkatkan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan setelah menempuh pendidikan di Palcomtech dan

dapat menyesuaikan diri di lingkungan kerja apabila telah menyelesaikan pendidikan.

- b. Mampu memahami serta mengerti akan perkembangan teknologi yang terus berkembang.

2. Manfaat Bagi Perusahaan Tempat PKL

Perusahaan dapat melakukan pemanfaatan aplikasi penggajian karyawan dalam hal untuk mempercepat perhitungan gaji, membuat slip gaji yang akurat, mengotomatisasi prosedur, memudahkan bagian administrasi khusus penggajian sehingga pengelolaan gaji dapat ditingkatkan menjadi lebih cepat, tepat, dan akurat.

3. Manfaat Bagi Akademik

Sebagai pedoman dan acuan bagi para penulis berikutnya agar dapat melakukan penelitian untuk membuat aplikasi yang lebih baik lagi.

1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1 Tempat PKL

Praktek kerja lapangan ini dilakukan di PT.Kurir Pribadi Palembang yang berlokasi di Jalan Bina Warga, Kelurahan Duku, Kec. Ilir Tim. II, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30163.

1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL

Praktek kerja lapangan ini dilakukan mulai dari bulan 23 Februari 2024 Sampai Bulan 23 Maret 2024, jam kerja mengikuti ketentuan yang telah berlaku di perusahaan tersebut.

1.5 Teknik Pengumpulan Data

Data merupakan sekumpulan informasi yang diperoleh dari lapangan dan digunakan untuk bahan penelitian (Wahyudi, 2020). teknik pengumpulan data antara lain :

1.5.1 Metode Observasi

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) (Sugiyono, 2020).

Dalam penulisan laporan ini penulis mengumpulkan data dengan pengamatan langsung terhadap sistem yang berjalan sesuai dengan alur data dan prosedur pada PT.Kurir Pribadi Palembang.

1.5.2 Metode Wawancara

Wawancara pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide

melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik tertentu (Sugiyono, 2020).

Pada penelitian ini peneliti melakukan wawancara langsung dengan Staff SDM yaitu Ibu Fira Salsabila selaku pembimbing lapangan di PT.Kurir Pribadi Palembang pada tanggal 17 Maret 2024, informasi yang didapat dari wawancara yaitu peneliti mendapatkan informasi berupa kendala yaitu kendala dalam menghitung gaji karyawan karna harus satu persatu cek pinjaman karyawan dan potongan lainnya sehingga memakan waktu yang cukup lama dan sering terjadi kekeliruan, Sehingga penulis mendapatkan solusi membantu permasalahan tersebut dengan membuat sebuah Aplikasi gaji Pada PT.Kurir Pribadi Palembang.

1.5.3 Studi Kepustakaan

Menurut Taufiq dan Melinda (2021:11) studi pustaka merupakan merupakan tahap pengumpulan pengetahuan dari sumber-sumber seperti buku, dokumen atau publikasi dari berbagai sumber-sumber.

Pada metode ini, penulis akan melakukan tinjauan Studi Pustaka (library research) yaitu dimana peneliti mengumpulkan data dengan cara membaca, mempelajari, dan menganalisis jurnal-jurnal, buku, artikel, dan referensi-referensi yang berkaitan dengan permasalahan yang akan dibahas dan penulis akan melakukan sebuah penelitian kepustakaan untuk memperoleh aspek-aspek yang berkaitan dengan masalah yang ditinjau dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Aplikasi

Aplikasi merupakan suatu subkelas perangkat lunak komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan pengguna. Biasanya dibandingkan dengan perangkat lunak sistem yang mengintegrasikan berbagai kemampuan komputer (Patappari & Syafei, 2021). (Agustini, 2021; Akbar, 2023; Bukhori, 2022; Chairani, 2023; Fadilah, 2023; Irawan, 2022; Prasnca, 2022; Pratiwi, 2022; Putra, 2022; Sari, 2022; Yunaldo & Saputra, 2023)

2.1.2 Website

Website adalah sebuah sistem yang dinamis dan interaktif dan aturan-aturan yang diimplementasikan pada sebuah web dinamis sehingga proses interaksi dapat berjalan dengan baik dan dapat diterima dan di akses oleh pengguna (Mardi et al., 2020). (Abdi et al., 2019; Alvarez, 2022; Anggara, 2023; Fannyszah, 2023; Irawan & Wijaya, 2023; Marina & Agnesia, 2021; Mukmin, 2023; Salshabilla, 2023; Saputra, 2023; Wahyudi, 2023)

2.1.3 DBMS (*Database Management System*)

DBMS adalah alat yang efektif untuk membuat dan mengelola data dalam jumlah besar secara mahir sambil memastikan keamanan jangka panjang. Ini terdiri dari satu set program terkait data yang mengakses informasi ini, yang sering disebut sebagai *database* (Sabbrina, 2023).

(Dwi et al., 2019; Elita, 2021; Ferdian, 2022; Karlina, 2022; Lestari & Melani, 2021; Marsolino, 2022; Nabela & Pernanda, 2023; Putrianty, 2022; Ramadha, 2023; Sugiarto, 2023)

2.1.3.1 MySQL

MySQL adalah salah satu jenis database server yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi web yang menggunakan database sebagai sumber dan pengelolaan datanya. MySQL merupakan database yang pertama kali didukung yang pertama kali didukung oleh bahasa pemrograman script untuk internet (PHP dan Perl) (Perangin-angin et al., 2019). (Aisah, 2023; Bramiyansyah, 2023; Elena, 2022; Heriyudha, 2023; Kara et al., 2021; Lismeni & Wulandari, 2023; Pradini, 2023; Ramadani, 2023; Syafitri, 2022; Wulan, 2023)

2.1.4 PHP (Hypertext Preprocessor)



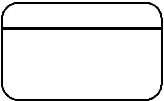
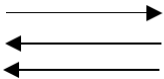
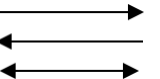


PHP adalah singkatan dari PHP *Hypertext Preprocessing* merupakan bahasa *scripting* untuk *web* yang cukup populer. Dengan PHP dapat dibuat web dinamis dimana kode PHP diselipkan diantara *script* kode-kode HTML yang merupakan bahasa markup standar untuk dunia web. PHP adalah bahasa script artinya ditanamkan atau disisipkan kedalam HTML, untuk membedakan kode PHP dan kode HTML sebagai wadahnya, digunakan *tag-tag* PHP. PHP sangat populer dan dapat dipakai untuk memprogram situs web dinamis tipe apapun, bahkan PHP dapat digunakan untuk membangun CMS. PHP adalah bahasa *scripting server* dan merupakan *tool* yang *powerful* untuk membuat *webpage* yang dinamis dan interaktif. PHP banyak digunakan dan merupakan alternatif untuk menggantikan bahasa pemrograman lain seperti ASP dari Microsoft. (Tim EMS:2016) (Tania, 2020).

(Arifin, 2023; Artika & Fratama, 2023; Bambang & Ricky, 2019;
Gerbino, 2021; Ghopur, 2023; Nadiyah, 2022; Prasetio, 2023; Ramdhani,
2019; Reza, 2023; Yulianti, 2021)

2.1.5 DFD (Data Flow Diagram)

DataFlow Diagram (DFD) merupakan suatu diagram yang menggambarkan alir data dalam suatu entitas ke sistem atau sistem ke entitas. DFD juga dapat diartikan sebagai teknik grafis yang menggambarkan alir data dan transformasi yang digunakan sebagai perjalanan data dari input atau masukan menuju keluaran atau output (Adrianto, 2021). Berikut ini adalah simbol *Data Flow Diagram* seperti tabel di bawah ini.

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol Dfd

Gane/Sarson	Yourdon/De Marco	Nama Simbol	Keterangan
		Entitas Luar	Entitas eksternal dapat berupa orang atau unit terkait yang berinteraksi dengan sistem tetapi di luar <i>System</i> .
		Proses	Orang, unit yang mempergunakan atau melakukan transformasi data. Komponen fisik tidak diidentifikasi.
		Aliran Data	Aliran data dengan arah khusus dari sumber ke tujuan
		<i>Data Store</i>	Penyimpanan data atau tempat data <i>direfer</i> oleh proses


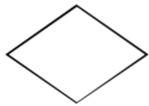
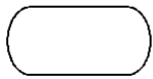

(Sumber :Adrianto., 2021)

2.1.6 Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah suatu model untuk menjelaskan mengenai hubungan antar data dalam basis data berdasarkan

objek-objek dasar data yang memiliki hubungan antar relasi. Entity Relationship Diagram untuk memodelkan struktur data serta hubungan antar data, untuk dapat menggambarkannya digunakan beberapa notasi serta simbol (Wardhani et al., 2021). Berikut ini adalah simbol *Entity Relationship Diagram* (ERD) seperti tabel di bawah ini

Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Desain *Entity Relationship Diagram* (ERD)

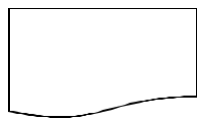
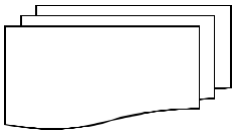




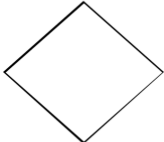


No	Simbol	Fungsi
1	<i>Entitas / entiti</i> 	Entitas merupakan data inti yang akan disimpan; bakal tabel basisi data.
2	Relasi 	Relasi yang menghubungkan antar entitas; biasanya diawali dengan kata kerja.
3	Atribut 	<i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu <i>entiti</i> .
4	Garis 	Penghubung antara relasi dan entitas di mana di kedua ujungnya memiliki <i>multiplicity</i> kemungkinan jumlah pemakaian.

(Sumber :Wardhani, dkk., 2021)

2.1.7 *Flowchart* (Bagan Alir)

Flowchart merupakan prosedur yang terstruktur yang dapat dipahami oleh orang lain dalam pemecahan suatu masalah yang digambarkan dalam simbol-simbol tertentu (Sari et al., 2019).

Tabel 2. 3 Simbol-Simbol Desain *Flowchart*

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		Dokumen	Dokumen atau laporan: dokumen tersebut dapat dipersiapkan dengan tulisan tangan atau dicetak dengan komputer.
2		Beberapa tembusan dari satu dokumen	Digambarkan dengan cara menumpuk simbol dokumen dan mencetak nomor dokumen dibagian depan sudut kanan atas.
3		<i>Input / output</i>	Menyatakan proses <i>input</i> dan <i>output</i> tanpa tergantung jenis peralatannya.
5		Manual Proses	Pelaksanaan pemrosesan yang dilaksanakan secara manual.
6		Pemrosesan dengan komputer	Fungsi pemrosesan yang dilaksanakan dengan komputer, biasanya menghasilkan perubahan atas data atau informasi.
7		Proses Pendukung	Fungsi pemrosesan yang dilaksanakan secara manual.
8		Keputusan	Langkah pengambilan keputusan, dipergunakan dalam sebuah program komputer bagan alir untuk memperlihatkan pembuatan cabang ke jalan alternatif.
9	Terminal	Menyatakan permulaan atau akhir dari suatu program.	
10		Symbol Arus	Untuk menyatakan jalannya arus suatu proses.
11		Manual Input	Untuk memasukkan data secara manual dengan menggunakan online keyboard.

(Sumber : Sari,dkk., 2019)

2.2 Gambaran Umum Perusahaan

2.2.1 Sejarah Perusahaan

PT. Kurir Pribadi Palembang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa pelayanan ekspedisi. PT. Kurir Pribadi Palembang didirikan pada tahun 2017 oleh Bapak Meiza Putra Jaya. PT. Kurir Pribadi Palembang merupakan ekspdisi lokal palembang dan sekitarnya, legal dan sudah berbadan hukum sejak 2019 lalu, berbentuk Perseroan Terbatas (PT).

PT. Kurir Pribadi Palembang memiliki tim yang menjamin kualitas atas pelayanan dan mutu terpisah untuk memantau semua aspek. Memiliki kebijakan *Quality assurance* berdasarkan praktik bidang usaha yang ditekuni. Adapun area cakupan wilayah PT. Kurir Pribadi Palembang antar Sumatera Selatan yaitu Palembang, Ogan Ilir, Banyuasin, Musi Rawas, Oku Timur, Lahat, Pali, Lubuk Linggau, Pagar Alam, Prabumulih, Muara Enim, Baturaja.

2.2.2 Visi dan Misi Perusahaan

1. Visi Perusahaan

- a. Menjadikan perusahaan jasa ekspedisi terdepan dalam penyediaan agen kurir dan jasa kurir ekspres yang cepat, tepat, amanah dan terpercaya di sumatera selatan.
- b. Menjadi perusahaan jasa ekspedisi terbaik dari pesaing lain di bidang ekspedisi.

- c. Mempertahankan dan menguatkan core business PT. Kurir Pribadi Palembang dengan memperluas jangkauan ekspedisi penjemputan dan pengantaran di Sumatera bagian selatan.
- d. Membantu meningkatkan roda ekonomi masyarakat melalui jasa PT. Kurir Pribadi Palembang.

2. Misi Perusahaan

- a. Menyediakan jasa ekspedisi yang cepat, tepat, amanah dan terpercaya di Sumatera bagian selatan.
- b. Memberdayakan seluruh UMKM & UKM yang ada di Sumatera bagian Selatan.
- c. Mengedepankan profesionalitas dan etos kerja yang tinggi guna memberikan kualitas dan pelayanan terbaik.
- d. Meningkatkan kepercayaan UMKM & UKM akan kualitas dan pelayanan PT. Kurir Pribadi Palembang.

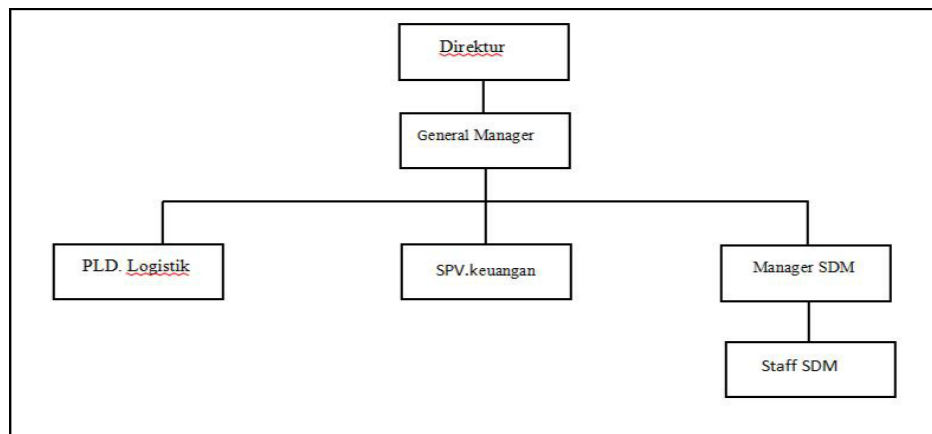
2.2.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang

1. Struktur Organisasi

Struktur organisasi adalah suatu susunan dan hubungan antara tiap bagian serta posisi yang ada pada suatu organisasi atau perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasional untuk mencapai tujuan. Struktur organisasi menunjukkan kerangka dan susunan perwujudan pola tetap hubungan. Hubungan diantara fungsi-fungsi, bagian-bagian ataupun posisi maupun orang-orang yang menunjukkan kedudukan tugas, wewenang, dan tanggung jawab yang berbeda-beda dalam suatu

organisasi.

Bentuk spesifik dari kerangka kerja organisasi dinamakan dengan struktur organisasi (*organizational structure*). Adapun struktur organisasi PT.Kurir Pribadi Palembang sebagai berikut:



(Sumber : PT.Kurir Pribadi Palembang., 2024)

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi

2. Uraian Tugas Wewenang

Adapun tugas dan wewenang struktur organisasi PT.Kurir Pribadi Palembang dapat dilihat pada tabel 2.3

**Tabel 2. 4 Tugas dan Wewenang Struktur Organisasi
PT. Kurir Pribadi Palembang**

No	Jabatan	Tugas pokok dan fungsi
	Direktur	a. menetapkan visi, misi, dan strategi jangka panjang perusahaan. b. memastikan bahwa operasional harian perusahaan berjalan dengan lancar sesuai dengan kebijakan dan prosedur yang ditetapkan c. bertanggung jawab atas manajemen

		keuangan perusahaan, termasuk pembuatan anggaran, pemantauan arus kas, dan pelaporan keuangan
	General Manager	<ul style="list-style-type: none"> a. Menaikkan Efektivitas Manajemen b. Membuat Kebijakan Perusahaan Dalam Lingkupnya c. menjelaskan tugas para pegawai yang ada di bawahnya dengan jelas dan baik d. Melakukan Pengecekan Terhadap Setiap Divisi e. Mengatur anggaran keuangan terkait pengeluaran dan pemasukan perusahaan
	Manager SDM	<ul style="list-style-type: none"> a. Bertanggung jawab untuk melakukan rekrutmen dan seleksi karyawan baru sesuai dengan kebutuhan perusahaan ekspedisi. b. Mengelola dan mengawasi kinerja karyawan serta menyusun program pengembangan karyawan. c. Menangani konflik di antara karyawan atau antara karyawan dengan manajemen perusahaan d. Memastikan kesejahteraan dan kepuasan karyawan melalui program kesejahteraan dan manajemen kinerja. e. Memberikan konsultasi dan nasihat kepada manajemen perusahaan terkait dengan masalah SDM.

	PLD Logistik	<ul style="list-style-type: none"> a. Memimpin tim logistik dan mengawasi kinerja mereka. b. Bertanggung jawab untuk bernegosiasi dengan pemasok, mitra logistik, dan pihak lainnya. c. Merencanakan dan mengatur kegiatan logistik, termasuk pengiriman barang, distribusi, dan penyimpanan. d. Mengkoordinasikan pengiriman barang dengan pihak eksternal dan internal.
	Spv Keuangan	<ul style="list-style-type: none"> a. Memantau dan mengelola arus kas perusahaan, termasuk mengatur pembayaran tagihan, mengelola piutang, dan melakukan pencatatan transaksi keuangan. b. Menyiapkan laporan keuangan bulanan, triwulanan, dan tahunan untuk kebutuhan internal dan eksternal perusahaan. c. Berpartisipasi dalam penyusunan kebijakan keuangan perusahaan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan keuangan d. Memiliki wewenang untuk mengotorisasi transaksi keuangan tertentu sesuai dengan kebijakan perusahaan. e. Bertanggung jawab atas pengelolaan kas perusahaan dan transaksi perbankan.

	Staff SDM	<ul style="list-style-type: none"> a. Bertanggung jawab atas perhitungan gaji, absensi karyawan b. Melakukan tugas-tugas administratif terkait dengan manajemen SDM, seperti pengelolaan data karyawan, pembuatan kontrak kerja, dan administrasi absensi. c. Menangani masalah hubungan kerja, konflik, serta komunikasi antara manajemen dan karyawan. d. Mencari calon karyawan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan, melakukan proses seleksi, dan memastikan perekrutan dilakukan secara efisien.
--	-----------	---

3. Uraian Kegiatan Praktik Kerja Lapangan

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan selama PKL di PT.Kurir Pribadi Palembang Penulis telah melaksanakan PKL selama satu bulan, dimulai dari 23 Februari 2024 sampai dengan 23 Maret 2024 pada jam 10:30 WIB sampai dengan 17:00 WIB

Penulis ditempatkan pada divisi SDM dengan pembimbing lapangan yang bernama Fira Salsabilah dimana penulis membantu staff SDM untuk Mencatat nama karyawan pada buku kasbon apabila ada yang melakukan pinjaman, membuat surat perintah kerja, membantu setoran kurir, membantu admin menginput data penjemputan dan membantu admin merapikan data data karyawan

BAB III

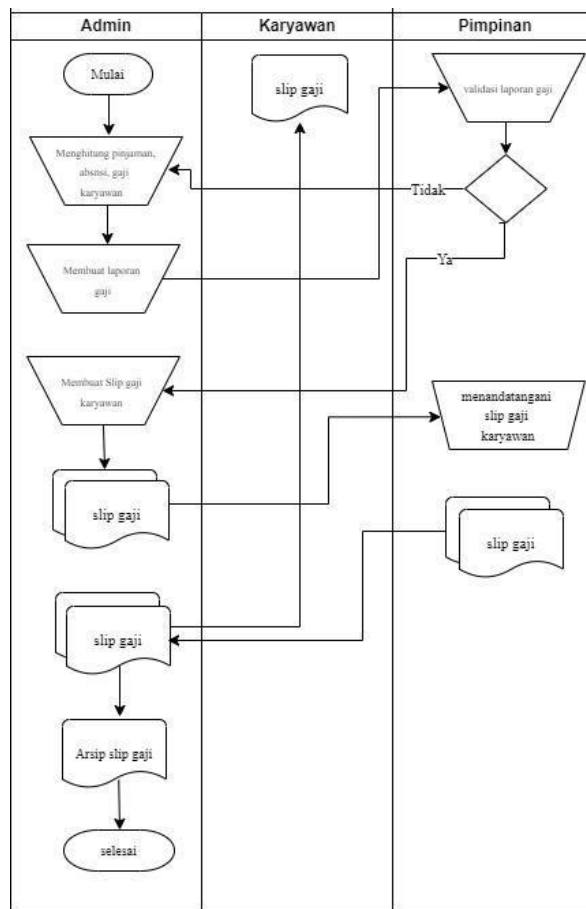
PEMBAHASAN

3.1 Hasil Pengamatan

Menurut hasil pengamatan peneliti pada PT. Kurir Pribadi Palembang khususnya pada bagian keuangan yang mengelola keuangan kantor khususnya gaji pegawai dapat disimpulkan dalam sub bab-sub bab berikut ini :

3.1.1 Prosedur Yang Berjalan

Di bawah ini akan ditampilkan bagan alir sistem yang berjalan khususnya pada bagian administrasi yang mengelola data gaji karyawan.

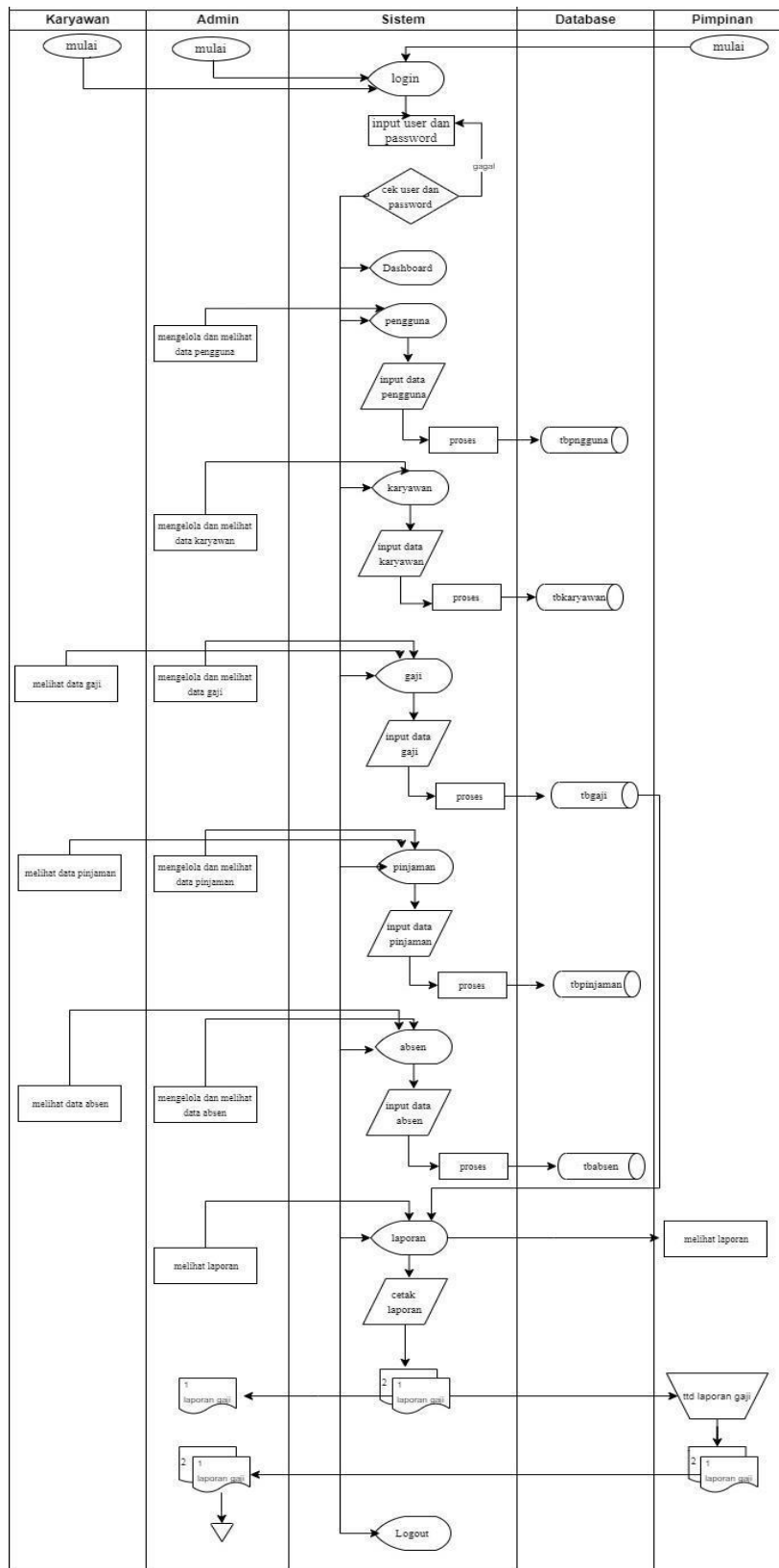


Gambar 3. 1 *Flowchart* sistem yang sedang berjalan

Flowchart diatas menggambarkan aktifitas dimana admin melakukan perhitungan gaji absen serta pinjaman karyawan yang bersangkutan, kemudian perhitungan gaji di validasi oleh pimpinan, jika benar maka pimpinan memberikan lagi ke admin untuk proses pembuatan slip gaji, jika tidak maka akan melakukan perhitungan kembali. Kemudian admin membuat slip gaji karyawan, lalu slip gaji ditandatangani pimpinan, untuk kemudian baru diserahkan ke karyawan, Admin melakukan pendokumentasian penggajian sebagai arsip perusahaan.

3.1.2 Prosedur Yang Diusulkan

Berikut adalah gambar *Flowchart* sistem yang diusulkan, yang akan di implementasikan ke dalam sistem gaji pada PT Kurir Pribadi Palembang, Terdapat Role Admin, Karyawan dan Pimpinan. Dibawah ini adalah *Flowchart* Sistem yang diusulkan pada gambar 3.3:



Gambar 3. 2 Flowchart sistem yang diusulkan

3.2 Evaluasi dan Pembahasan

3.2.1 Evaluasi

Dari pengamatan selama peneliti magang di PT.Kurir Pribadi Palembang peneliti dapat mengambil kesimpulan beberapa sistem yang harus dievaluasi antara lain :

1. Manajemen data gaji karyawan khususnya olah data pinjaman dan perhitungan gaji tidak praktis, hanya dilakukan pencatatan melalui media kertas sehingga sering terjadi kekeliruan dalam menghitung pinjaman dan gaji.
2. Penyajian laporan keuangan khususnya gaji karyawan membutuhkan waktu yang tidak sebentar dikarenakan harus dihitung satu persatu.

3.2.2 Pembahasan

Berdasarkan evaluasi sistem diatas maka peneliti akan melakukan pembahasan mengenai sistem yang akan dibangun antara lain :

- 1) Membangun aplikasi gaji karyawan berbasis web sebagai alat untuk memudahkan dalam melakukan perhitungan pinjaman serta gaji karyawan yang sesuai dengan ketentuan PT. Kurir Pribadi Palembang yang lebih praktis dan efisien.
- 2) Menampilkan laporan secara otomatis yang memberikan informasi gaji karyawan sesuai dengan aktifitas karyawan di perusahaan dengan lebih cepat.

3.2.2.1 Diagram Aliran Data

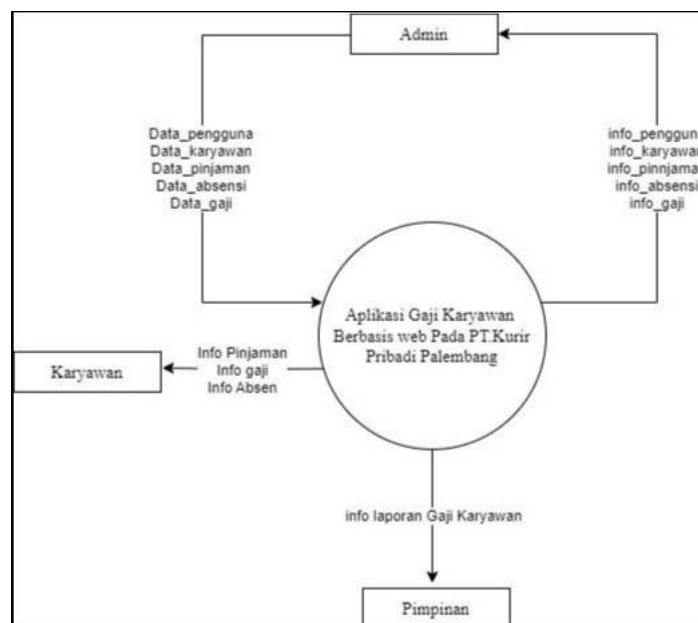
Untuk penggambaran diagram aliran data peneliti menggunakan

Data Flow Diagram, berikut adalah data flow diagram yang peneliti buat.

1. Diagram Konteks

Diagram konteks ini menggambarkan ruang lingkup suatu sistem.

Diagram konteks ini menunjukkan semua entitas luar yang menerima informasi dari atau memberikan informasi ke sistem, berikut adalah diagram konteks:



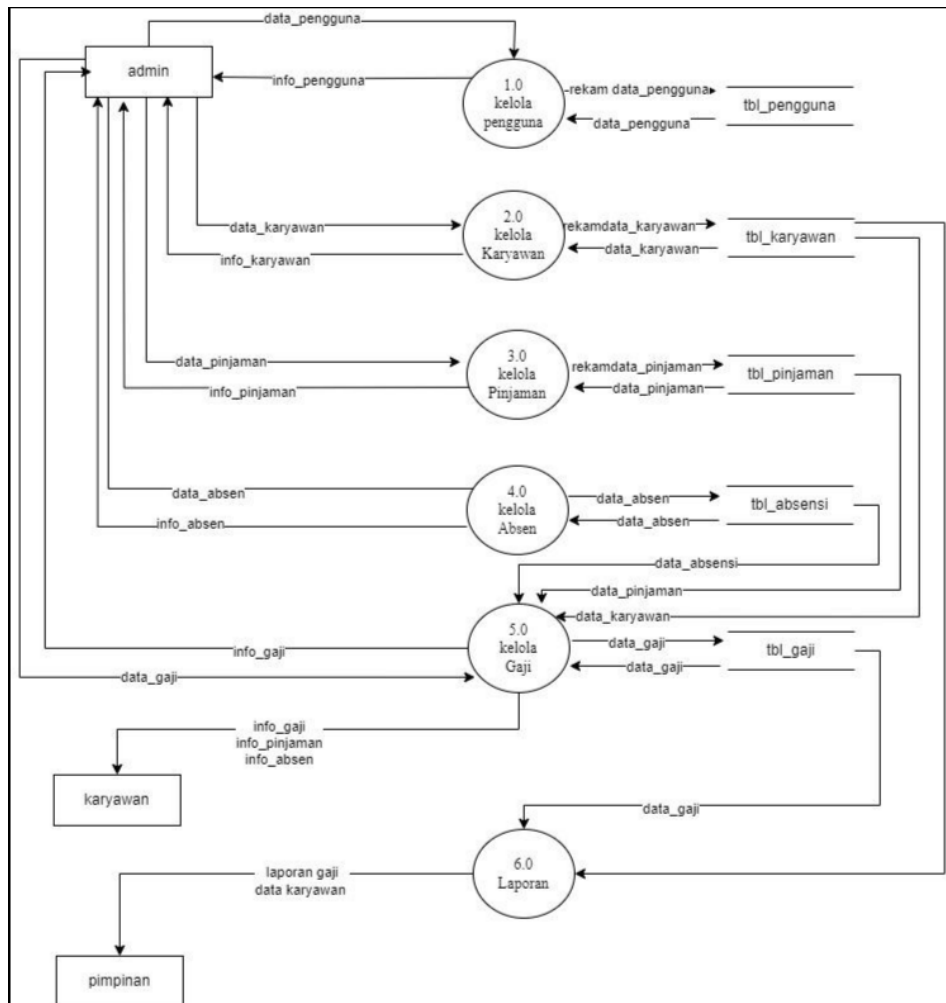
Gambar 3. 5 Diagram Konteks

Diagram konteks diatas menjelaskan mengenai proses pengolahan data gaji karyawan berbasis web, dimana terdapat tiga buah aktor yaitu Admin, Karyawan dan Pimpinan. Yang masing – masing aktor memiliki peran sebagai berikut :

- a. Admin
 - a. Mengelola data pengguna
 - b. Mengelola data karyawan

- c. Mengelola data pinjaman
 - d. Mengelola data absensi
 - e. Mengelola data gaji
 - f. Mengelola laporan
- b. Karyawan
 - a. Melihat data info slip gaji
 - b. Melihat data info pinjaman
 - c. Melihat data absensi
 - c. Pimpinan
 - a. Memverifikasi data gaji
 - b. Melihat laporan gaji
 - c. Melihat laporan karyawan
2. Diagram *Data Flow Diagram (DFD)* Level 0

Diagram level 0 merupakan pemecahan dari diagram konteks ke diagram nol, di dalam diagram ini memuat penyimpanan data.



Gambar 3. 6 Diagram Level 0

Diagram diatas memiliki tiga entitas, enam proses dan lima tabel record. Proses entitas masing – masing memiliki fungsi antara lain :

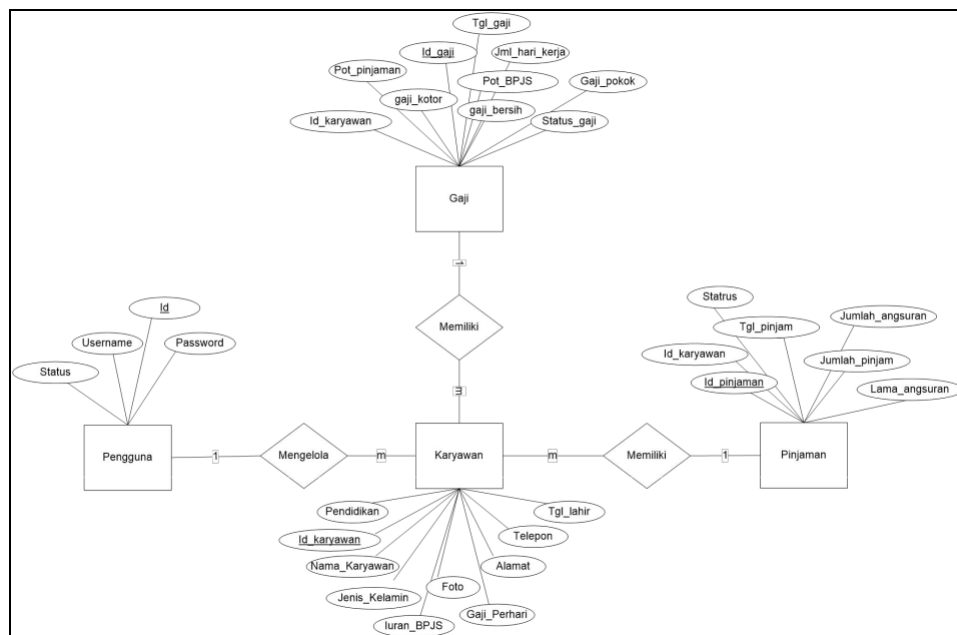
a. Admin

- 1) Mengelola Proses 1.0 yaitu Kelola Pengguna
- 2) Mengelola Proses 2.0 yaitu Kelola Karyawan
- 3) Mengelola Proses 3.0 yaitu Kelola Pinjaman
- 4) Mengelola Proses 4.0 yaitu Kelola Absen
- 5) Mengelola Proses 5.0 yaitu Kelola Gaji

- 6) Mengelola Proses 6.0 yaitu Kelola Laporan
- b. Karyawan
 - 1) Melihat Proses 3.0 yaitu Melihat Data Pinjaman
 - 2) Melihat Proses 4.0 yaitu Melihat Data Absensi
 - 3) Melihat Proses 5.0 yaitu Melihat Data gaji
- c. Pimpinan
 - 1) Melihat Proses 5.0 yaitu Melihat Laporan Gaji
 - 2) Melihat Proses 5.0 yaitu Melihat Data karyawan.

3.2.2.2 Hubungan Antar Data

Untuk hubungan antar data penulis menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)*. *Entity Relationship Diagram (ERD)* adalah diagram dari sistem yang menggambarkan hubungan antar entitas beserta relasinya yang saling terhubung. ERD menyediakan bentuk untuk menunjukkan struktur keseluruhan dari data user. Dalam ERD data-data tersebut digambarkan dengan menggunakan simbol *entity*. Dalam perancangan sistem ini terdapat beberapa *entity* yang saling terkait untuk menyediakan data-data yang dibutuhkan oleh sistem.



Gambar 3. 7 Entity Relationship Diagram (ERD)

Diagram ERD, menggambarkan relasi hubungan antar entitas, dimana terdapat empat buah entitas yaitu Pengguna, Karyawan, Pinjaman dan Gaji. Masing – masing entitas saling berelasi seperti : satu pengguna mengelola banyak karyawan, banyak karyawan memiliki satu pinjaman dan satu gaji.

3.2.2.3 Struktur Tabel

Tabel berfungsi sebagai media penyimpanan data, dimana tabel dibuat menggunakan database MySQL.

1. Tabel Pengguna

Atribut tabel pengguna akan berisi data-data pengguna seperti tabel di bawah ini.

Nama Tabel : TblPengguna

Primary Key : Username

Foreign Key : -

Tabel 3. 1 Stuktur Data Tabel Pengguna

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_pengguna	Int(5)	Id
Nama_pengguna	Varchar(35)	Nama pengguna
Username	Varchar(10)	Username
Password	Text	<i>Password</i>
Foto	Text	Foto
Level	Enum	Level

2. Tabel Karyawan

Atribut tabel karyawan akan berisi data-data karyawan dapat dilihat seperti tabel di bawah ini.

Nama Tabel : Tblkaryawan

Primary Key : Id_Karyawan

Foreign Key : -

Tabel 3. 2 Stuktur Data Tabel Karyawan

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Karyawan	Int (5)	Id karyawan
Nama_Karyawan	Varchar (35)	Nama karyawan
Tgl_Lahir	Date	Tgl lahir
Jenis_Kelamin	Enum	Jenis kelamin
Alamat	Text	Alamat
Telepon	Varchar (25)	Telepon
Gaji_Perhari	Double	Gaji pokok perhari
Iuran_bpjs	Double	Iuran BPJS
Foto	Text	Foto

3. Tabel Pinjaman

Atribut tabel pinjaman akan berisi data-data pinjaman dapat dilihat seperti tabel di bawah ini.

Nama Tabel : TblPinjaman

Primary Key : Id_Pinjaman

Foreign Key : Id_Karyawan

Tabel 3. 3 Stuktur Data Tabel Pinjaman

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Pinjaman	Int (5)	Id pinjaman karyawan
Tgl_Pinjaman	Date	Tgl pinjaman
Id_karyawan	Int (5)	Id karyawan
Jumlah_pinjam	Double	Jmlh pinjaman
Jumlah_angsuran	Double	Jmlh karyawan
Lama_angsuran	Int(5)	Lama angsuran
Status	Varchar (15)	Status pinjaman

4. Tabel Gaji

Atrbut tabel gaji akan berisi data-data gaji dapat dilihat seperti tabel di bawah ini.

Nama Tabel : TblGaji

Primary Key : Id_Gaji

Foreign Key : Id_Karyawan, Id_Pinjaman

Tabel 3. 4 Stuktur Data Tabel Gaji

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Gaji	Int (5)	Id Gaji
Tgl_Gaji	Date	Tanggal gaji karyawan
Id_karyawan	Int (5)	Id karyawan

Id_Pinjaman	Int (5)	Id pinjam
Gaji_Pokok	Double	Jumlah gaji pokok karyawan
Jml_hari_kerja	Int (8)	Jumlah uang makan karyawan
Gaji_Kotor	Double	Jumlah gaji kotor karyawan
Pot_bpjs	Double	Jumlah uang pot iuran bpjs karyawan
Pot_Pinjaman	Double	Jumlah potongan pinjaman karyawan
Gaji_Bersih	Double	Jumlah gaji bersih karyawan
Status_gaji	Enum	'Belum Disetujui', 'Disetujui'

5. Tabel Absen

Atrbut tabel absen akan berisi data-data gaji dapat dilihat seperti tabel di bawah ini.

Nama Tabel : TblAbsensi

Primary Key : Id_Absesin

Foreign Key : Id_Karyawan

Tabel 3. 5 Stuktur Data Tabel Absen

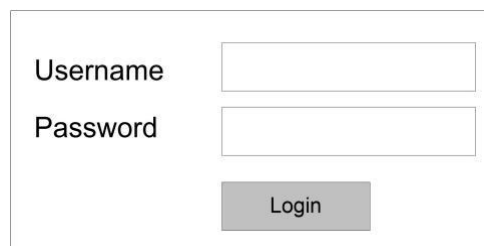
Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_absensi	Int (5)	Id absen
Id_karyawan	Int (5)	id karyawan
tgl	date	Hari masuk
ket	enum	keterangan

3.2.2.4 Rancangan *Interface*

Prinsip dari perancangan antarmuka yang baik adalah *user friendly*, yang memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi yang akan dibangun. Perancangan antar muka ini dapat dilihat pada gambar berikut ini.

1. Rancangan Form *Login*

Pada form pertama yang dapat dilihat pada Gambar 3.15, pengguna harus melakukan *login* terlebih dahulu menggunakan *username* dan *password* yang telah diberikan supaya dapat masuk ke halaman utama.



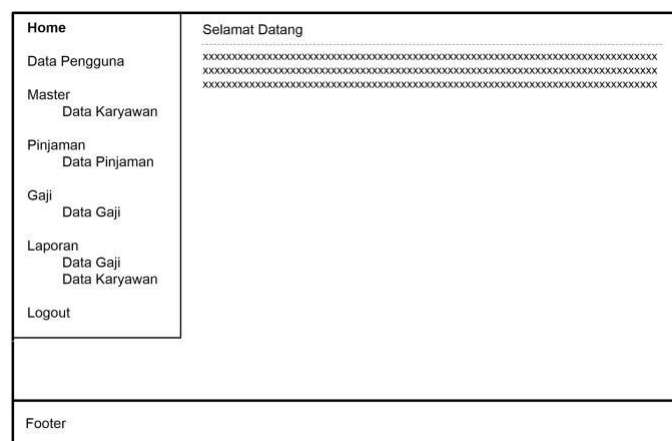
The image shows a simple login form with a white background and a thin black border. It contains three main elements: a text label 'Username' followed by a rectangular input field, a text label 'Password' followed by another rectangular input field, and a grey rectangular button with the text 'Login' centered on it.

Gambar 3. 8 Tampilan *Form Login*

Form login ini dibuat agar dapat memberikan keamanan data, sehingga yang dapat mengelola data hanya pengguna yang terdaftar, syaratnya pengguna harus menginputkan username dan password yang terdaftar.

2. Rancangan Form *Home*

Merupakan tampilan (menu) awal pada halaman, yang menghubungkan seluruh halaman yang ada kepada *user*.



The image shows a web page layout with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a list of menu items: 'Home', 'Data Pengguna', 'Master' (with a sub-item 'Data Karyawan'), 'Pinjaman' (with a sub-item 'Data Pinjaman'), 'Gaji' (with a sub-item 'Data Gaji'), 'Laporan' (with sub-items 'Data Gaji' and 'Data Karyawan'), and 'Logout'. The main content area has the heading 'Selamat Datang' followed by three lines of placeholder text represented by 'x' characters. At the bottom of the page is a 'Footer' section.

Gambar 3. 9 Rancangan Halaman *Home*

Form utama ini terdapat menu yang dapat dikelola oleh pengguna sistem, dihalaman inilah semua fitur aplikasi ditampilkan, akan tetapi terdapat fitur yang berbeda sesuai dengan level pengguna atau otoritas pengguna yang login.

3. Rancangan Form Kelola Pengguna

Pada halaman Pengguna, *user* dapat melihat data pengguna yang terdaftar untuk menjalankan aplikasi.

<p>Home</p> <p>Data Pengguna</p> <p>Master Data Karyawan</p> <p>Pinjaman Data Pinjaman</p> <p>Gaji Data Gaji</p> <p>Laporan Data Gaji Data Karyawan</p> <p>Logout</p>	<p>Pengguna</p> <p>Tambah Pengguna</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	Aksi			
No	Nama	Aksi					

Footer

Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Kelola Pengguna

Form kelola pengguna ini dapat menginputkan siapa saja yang bisa mengelola sistem, dengan adanya form ini maka kita dapat menambahkan lebih dari satu pengguna yang dapat mengelola sistem.

4. Rancangan Form Karyawan

Pada halaman Karyawan, user dapat mengelola data karyawan yang akan ditampilkan.

<p>Home</p> <p>Data Pengguna</p> <p>Master Data Karyawan</p> <p>Pinjaman Data Pinjaman</p> <p>Gaji Data Gaji</p> <p>Laporan Data Gaji Data Karyawan</p> <p>Logout</p>	<p>Karyawan</p> <p>Tambah Karyawan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama Karyawan</th> <th>Alamat</th> <th>Jenis Kelamin</th> <th>Telepon</th> <th>Foto</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="height: 100px;"></td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama Karyawan	Alamat	Jenis Kelamin	Telepon	Foto	Aksi							
No	Nama Karyawan	Alamat	Jenis Kelamin	Telepon	Foto	Aksi									
Footer															

Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Kelola Karyawan

Form karyawan akan menampilkan informasi karyawan, di halaman inilah pengguna dapat mengelola data karyawan

5. Rancangan Form Pinjaman

Pada halaman Pinjaman, user dapat mengelola data pinjaman karyawan.

<p>Home</p> <p>Data Pengguna</p> <p>Master Data Karyawan</p> <p>Pinjaman Data Pinjaman</p> <p>Gaji Data Gaji</p> <p>Laporan Data Gaji Data Karyawan</p> <p>Logout</p>	<p>Pinjaman</p> <p>Tambah Pinjaman</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama Karyawan</th> <th>Jumlah injaman</th> <th>Lama Pinjaman</th> <th>Jumlah Angsuran</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="height: 100px;"></td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama Karyawan	Jumlah injaman	Lama Pinjaman	Jumlah Angsuran	Aksi						
No	Nama Karyawan	Jumlah injaman	Lama Pinjaman	Jumlah Angsuran	Aksi								
Footer													

Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Kelola Pinjaman

Form model akan menampilkan informasi pinjaman, di halaman inilah

pengguna dapat mengelola data pinjaman karyawan.

6. Rancangan Form Kelola Gaji

Pada halaman Gaji, user dapat mengelola data gaji karyawan.

Home Data Pengguna Master Data Karyawan Pinjaman Data Pinjaman Gaji Data Gaji Laporan Data Gaji Data Karyawan Logout	Pinjaman <hr/> <input type="button" value="Tambah Pinjaman"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Karyawan</th> <th>Tgl Gaji</th> <th>Pinjaman</th> <th>Uang Makan</th> <th>Uang Transpor</th> <th>Gaji Kotor</th> <th>Pinjaman</th> <th>Gaji Bersih</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9" style="height: 100px;"> </td> </tr> </tbody> </table>	No	Karyawan	Tgl Gaji	Pinjaman	Uang Makan	Uang Transpor	Gaji Kotor	Pinjaman	Gaji Bersih									
	No	Karyawan	Tgl Gaji	Pinjaman	Uang Makan	Uang Transpor	Gaji Kotor	Pinjaman	Gaji Bersih										
Footer																			

Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Kelola Gaji

Form gaji akan menampilkan informasi gaji karyawan, di halaman inilah pengguna dapat mengelola data gaji karyawan.

7. Rancangan Form Laporan

Pada halaman Laporan, user dapat menampilkan laporan gaji berdasarkan periode dan laporan karyawan.

Home Data Pengguna Master Data Karyawan Pinjaman Data Pinjaman Gaji Data Gaji Laporan Data Gaji Data Karyawan Logout	Laporan Gaji <hr/> Periode Awal <input type="text"/> Periode Akhir <input type="text"/> <input type="button" value="Tampilkan"/>
	Footer

Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Laporan

Form laporan merupakan halaman untuk menampilkan laporan gaji karyawan berdasarkan periode yang ditentukan. Pada halaman ini pimpinan dapat mengakses laporan secara langsung.

8. Rancangan Form Laporan Gaji

Pada halaman Laporan Gaji, user dapat melihat data gaji berdasarkan periode data laporan gaji.

PT.Kurir Pribadi Palembang Laporan Gaji Karyawan							
No	Karyawan	Gapok	Tunj Kesehatan	Tunj Operasional	Tunj Telekom	Gaji Kotor Kehadiran Pinjaman	BPJS Gaji Bersih

Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Laporan Gaji

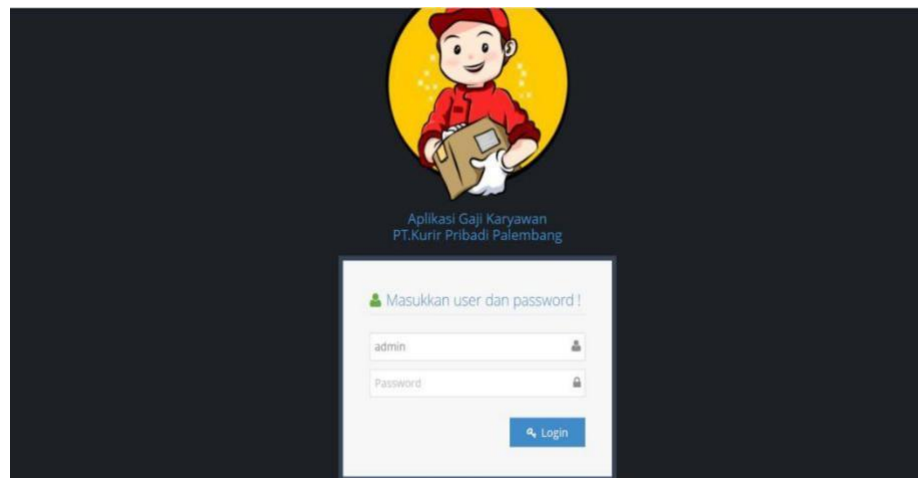
Form laporan gaji menampilkan informasi data gaji karyawan yang ditampilkan berdasarkan periode.

3.2.2.5 Hasil desain interface

Hasil dari rancangan aplikasi gaji karyawan berbasis web pada PT.Kurir Pribadi Palembang sebagai berikut :

1. Tampilan halaman login

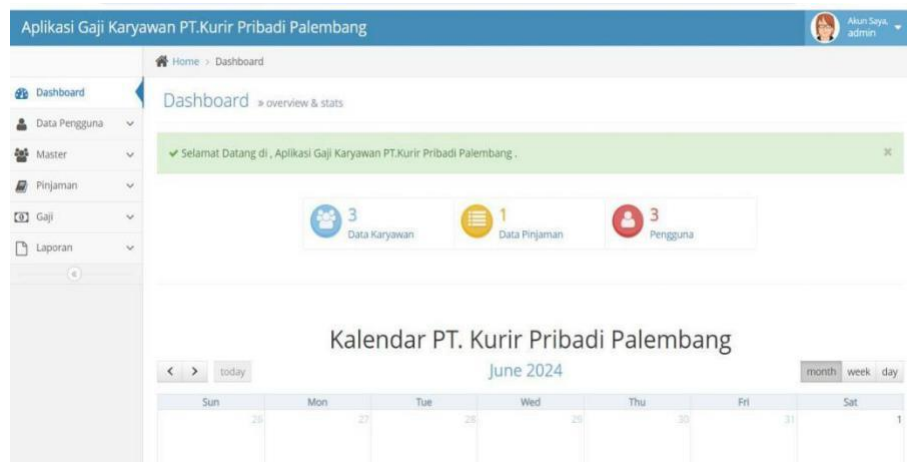
Tampilan halaman login pada aplikasi ini menggunakan username dan password dapat dilihat pada gambar 3.16 dibawah ini



Gambar 3. 16 Tampilan halaman login admin dan user

2. Tampilan Halaman Beranda

Hasil desain tampilan beranda untuk bagian pada admin, tampilan dapat dilihat pada gambar 3.17 dibawah ini



Gambar 3. 17 untuk tampilan beranda admin

3. Tampilan Form Pengguna

Hasil desain form pengguna *user* dapat melihat data pengguna yang terdaftar untuk menjalankan aplikasi. Tampilan dapat dilihat pada gambar 3.18 dibawah ini

Home > Pengguna

Pengguna > Data Pengguna

Tambah Data

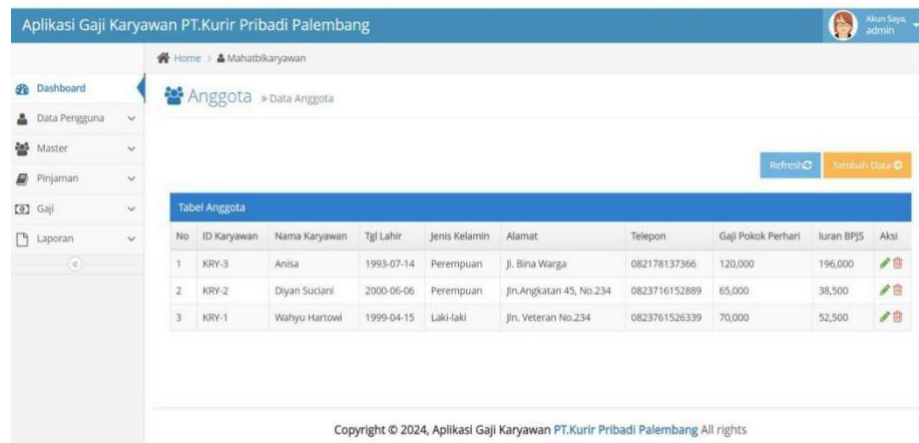
No	Nama Pengguna	Username	Password	Foto	Level	Aksi
1	Deni Anggara Msi	pimpinan	*****		Pimpinan	
2	Wahyu Hartowi	kry-1	*****		Karyawan	
3	Lisa Yulianti	admin	*****		Admin	

Copyright © 2024, Aplikasi Gaji Karyawan PT.Kurir Pribadi Palembang All rights







Gambar 3. 18 untuk tampilan Form Pengguna

4. Tampilan Form Data Karyawan

Hasil dari tampilan form data karyawan untuk mengelola data karyawan yang akan ditampilkan. Tampilan dapat dilihat pada gambar 3.19 dibawah ini



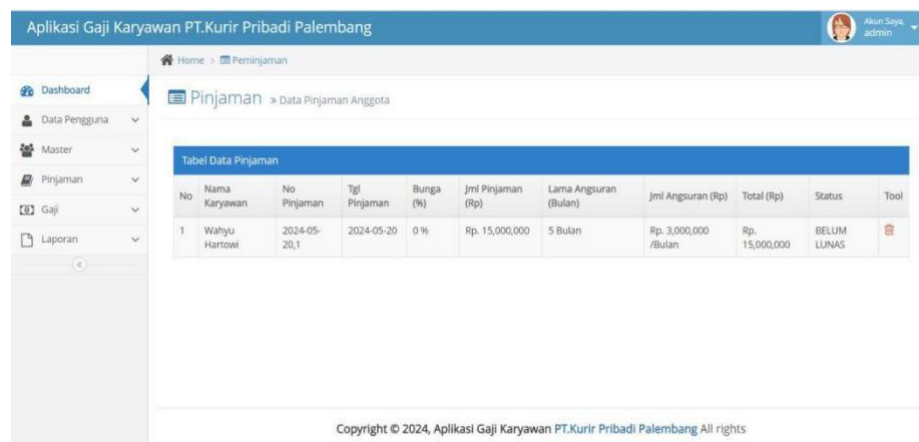
Copyright © 2024, Aplikasi Gaji Karyawan PT.Kurir Pribadi Palembang All rights

No	ID Karyawan	Nama Karyawan	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Gaji Pokok Perhari	Iuran BPJS	Aksi
1	KRY-3	Anisa	1993-07-14	Perempuan	Jl. Bina Warga	082178137366	120,000	196,000	 
2	KRY-2	Diyan Suciani	2000-06-06	Perempuan	Jln.Angkatan 45, No.234	0823716152889	65,000	38,500	 
3	KRY-1	Wahyu Hartowil	1999-04-15	Laki-laki	Jln. Veteran No.234	0823761526339	70,000	52,500	 


Gambar 3. 19 untuk Tampilan Form Data Karyawan

5. Tampilan Data Pinjaman

Tampilan data pinjaman ini bagian admin untuk melihat data pinjaman karyawan Tampilan dapat dilihat pada gambar 3.20 dibawah ini



Copyright © 2024, Aplikasi Gaji Karyawan PT.Kurir Pribadi Palembang All rights

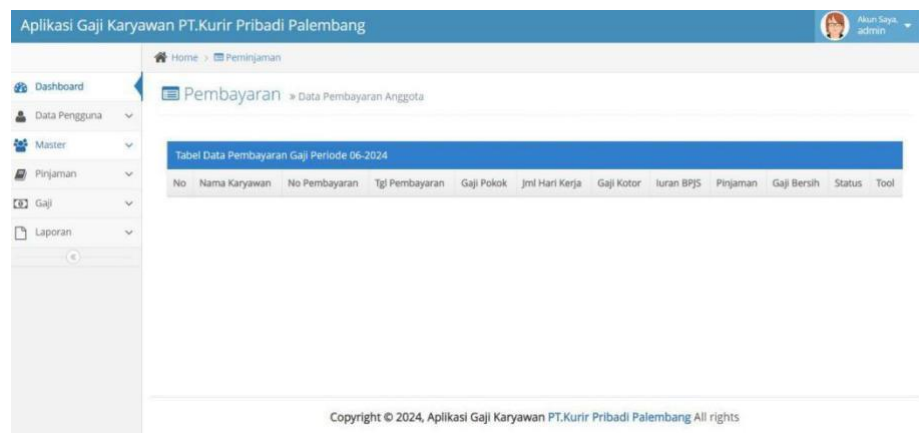
No	Nama Karyawan	No Pinjaman	Tgl Pinjaman	Bunga (%)	Jml Pinjaman (Rp)	Lama Angsuran (Bulan)	Jml Angsuran (Rp) /Bulan	Total (Rp)	Status	Tool
1	Wahyu Hartowil	2024-05-20,1	2024-05-20	0 %	Rp. 15,000,000	5 Bulan	Rp. 3,000,000 /Bulan	Rp. 15,000,000	BELUM LUNAS	

Gambar 3. 20 untuk Tampilan Data Pinjaman

6. Tampilan Form Kelola Gaji

Tampilan ini bagian admin untuk mengelola data gaji karyawan.

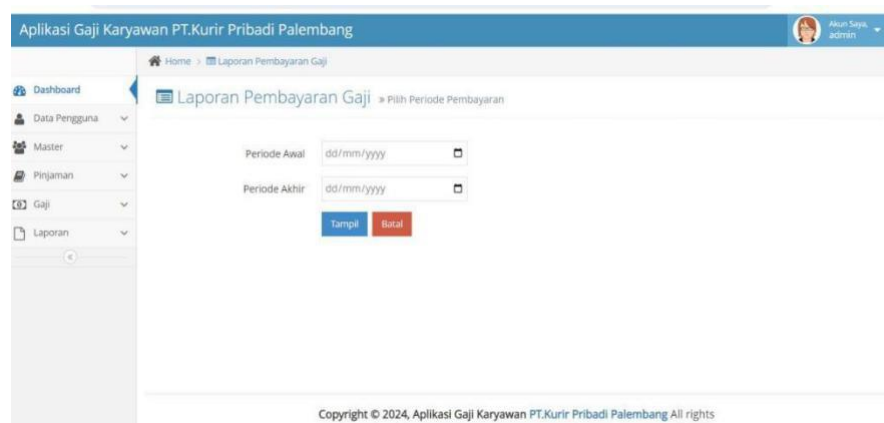
Tampilan dapat dilihat pada gambar 3.21 dibawah ini



Gambar 3. 21 untuk Tampilan Form Kelola Gaji

7. Tampilan Laporan Gaji Per Periode

Tampilan data gaji per periode untuk menampilkan gaji karyawan per periode. Tampilan dapat dilihat pada gambar 3.22 dibawah ini



Gambar 3. 22 Untuk Tampilan Laporan Gaji Per Periode

8. Tampilan Laporan Data Gaji

Tampilan laporan data gaji karyawan Tampilan dapat dilihat pada gambar

3.23 dibawah ini



Aplikasi Gaji Karyawan PT.Kurir Pribadi Palembang

Home > Pembayaran

Pembayaran Gaji > Data Pembayaran Gaji Karyawan

Print

Tabel Data Pembayaran Gaji Periode 2024-05-01 SD 2024-05-30

No	Nama Karyawan	No Pembayaran	Tgl Pembayaran	Gaji Pokok	Jml Hari Kerja	Gaji Kotor	Iuran BPJS	Pinjaman	Gaji Bersih
1	Diyan Suciani	2024-05-25,1	2024-05-25	65,000	35	2,275,000	38,500	0	2,236,500

Total Pembayaran Gaji : 2,236,500

Copyright © 2024, Aplikasi Gaji Karyawan PT.Kurir Pribadi Palembang All rights

Gambar 3. 23 Untuk Tampilan Laporan Data Gaji

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berbagai permasalahan yang muncul telah diupayakan untuk dapat ditangani dengan sistem yang baru yang telah dibuat ini, oleh karena itu kesimpulan dari pembuatan Aplikasi Gaji Karyawan Berbasis Web Pada PT.Kurir Pribadi Palembang adalah :

1. Aplikasi gaji karyawan dapat membuat proses penggajian yang terjadi antara pihak perusahaan dengan karyawan akan dapat di organisir dengan baik pada saat transaksi berlangsung dan pencetakan laporan penggajian
2. Aplikasi yang dibangun akan dapat memberikan kemudahan informasi kepada karyawan dan perusahaan, seperti pengelolaan pinjaman karyawan, pengelolaan gaji, pembuatan slip gaji karyawan sampai pada pelaporan penggajian.

4.2 Saran

Diharapkan aplikasi yang dibangun ini membawa perbaikan untuk melengkapi sistem dan meningkatkan pelayanan perusahaan kepada konsumen. Untuk implementasi dan pengembangan di masa yang akan datang, diusulkan saran-saran sebagai berikut :

1. Pengembangan aplikasi gaji ini diharapkan lebih kompleks dan bisa mencakup hasil dari pekerjaan karyawan.

2. Tampilan yang ada dapat di buat lebih menarik dan interaktif untuk dapat meningkatkan minat pengguna.
3. Penambahan fitur-fitur akan meningkatkan nilai dari sistem ini, Rancang bangun aplikasi penggajian pegawai dikembangkan seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi dimasa yang akan datang. Mungkin dapat dipadukan dengan sistem sidik jari atau sistem deteksi wajah pada saat absensi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, P. D., Evo, N., & Hamdan, H. (2019). *Portal Pengabdian Masyarakat Pada LPPM STMIK Palcomtech* [Politeknik PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/103/>
- Agustini, H. E. (2021). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di BKKBN (Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional) Divisi Latbang (Pelatihan dan Pengembangan)* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/847/>
- Aisah, S. N. (2023). *Laporan Kegiatan Penerimaan Dokumen Nasabah Kredit Pemilikan Rumah (Kpr) Pada PT. Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk, Kantor Cabang Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1910/>
- Akbar, R. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Di Percetakan Cabe Kecil Bagian Ilustrasi* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1460/>
- Alvarez, R. N. (2022). *Aplikasi Penjualan Abunesia Grup Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1178/>
- Anggara, R. M. R. B. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Di PT. Bangun Berkah Properti Divisi Modelling 3d Interior* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1887/>
- Arifin, J. (2023). *Pengembangan Sistem Perangkat Lunak Aplikasi Mobile Daring Plus (Daring+) Pada PT Enigma Data Indonesia di Kota Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1384/>
- Artika, L., & Fratama, M. A. (2023). *Perancangan Dan Implementasi Sistem Cerdas Penetasan Telur Menggunakan Pendekatan Internet Of Things* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/2047/>
- Bambang, P. S., & Ricky, W. M. (2019). *Perancangan Komunikasi Visual Sebagai Sarana Media Promosi Taman Wisata Alam Pundi Kayu Palembang* [Politeknik PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/41/>
- Bramiyansyah, M. D. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di TVRI Sumatera Selatan Divisi Desain Grafis* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1411/>
- Bukhori, M. H. (2022). *Rancangan Bangun Aplikasi Ekstrakurikuler Berbasis Website Pada SMA Negeri 1 Talang Kelapa*. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/904/>
- Chairani, T. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Pada Kantor Badan Pengawasan Keuangan Dan Pembangunan Perwakilan Provinsi Sumatera Selatan Di Bagian Program Dan Pelaporan Serta Pembinaan Apip (Aparat Pengawas Internal Pemerintah)* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1955/>
- Dwi, S., Sri, H., & Pratiwi, P. J. (2019). *Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Dan Penyaluran Tenaga Kerja Satpam Pada PT. Duta Security* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/107/>
- Elena, M. (2022). *Aplikasi Administrasi Pembayaran SPP SMK Ethika Berbasis Web* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/905/>
- Elita, A. (2021). *Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web Pada SMK Pembangunan YPT Palembang* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/804/>
- Fadilah, M. I. (2023). *Perancangan Aplikasi Key Performance Indicator (KPI) Berbasis Website Di CV Imarsh Promosindo Palembang Untuk Optimisasi Pengelolaan Data Dan Performa* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1970/>
- Fannyszah, Z. G. (2023). *Laporan Kegiatan Administrasi Dan Keuangan Pada PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Proyek Sumatera Bagian Selatan* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1911/>
- Ferdian, F. (2022). *Aplikasi Bimbingan Konseling SMK PGRI 2 Karang Sari* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/952/>
- Gerbino, M. R. (2021). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Pada Dinas Lingkungan*

- Hidup dan Pertanahan Bidang Pengendalian, Pencemaran, Pengelolaan Sampah Provinsi Sumatera Selatan* [Politeknik Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/849/>
- Ghopur, M. A. A. (2023). *Analisis Usabilitas E-Office Pada PT Pelabuhan Tanjung Priok Cabang Palembang Menggunakan Regresi Linear Berganda* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1827/>
- Heriyudha, A. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Pada Bagian Kasi Ketentraman Dan Ketertiban Di Kelurahan Alang-Alang Lebar* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1936/>
- Irawan, C. (2022). *Website Pengolahan Data Kegiatan Masyarakat di Kecamatan Sako Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1208/>
- Irawan, C., & Wijaya, Y. (2023). *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Siswa Baru Menggunakan Metode AHP Dan Moora Pada SMK Pertanian Pembangunan Negeri Sembawa* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1719/>
- Kara, B., Arifin, A., & Iiswahyudi, I. (2021). *Penerapan Algoritma RSA dan MD5 Pada Keamanan Data Dokumen* [STMIK Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/715/>
- Karlina, A. E. (2022). *Aplikasi Perpustakaan Pada SMA N 1 Sungai Keruh Berbasis Web* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/869/>
- Lestari, A. I., & Melani, E. (2021). *Perancangan Buku Agenda Sebagai Media Produktivitas* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/838/>
- Lismeni, A., & Wulandari, S. (2023). *Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Karyawan Berbasis Web Diptjayamasawan Putra Sejahtera* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1780/>
- Marina, S., & Agnesia, A. (2021). *Perancangan Twibbon dan Infografis Dengan Teknik Motion Graphic untuk Penerimaan Siswa Baru SMK PGRI 1 Palembang* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/704/>
- Marsolino, R. (2022). *Aplikasi Kerja Sama Media Online Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1186/>
- Mukmin, N. (2023). *Laporan Praktik Kerja Lapangan Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Siloam Sriwijaya Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1389/>
- Nabela, A., & Pernanda, D. (2023). *Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan Pada PT. Sumsel Media Grafika* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1716/>
- Nadiyah, N. (2022). *Laporan Kegiatan Pkl Pada Divisi Desain Grafis Museum Sultan Mahmud Badaruddin II* [Politeknik Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/907/>
- 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/>
- Prasanca, C. F. (2022). *Sistem Pemesanan Barang Cemerlang Jaya Supermarket Bangunan Cabang R.Sukanto Palembang Berbasis Web* [Politeknik Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1685/>
- Prasetyo, H. D. (2023). *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/>
- Pratiwi, S. L. (2022). *Laporan Praktik Kerja Lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang Divisi Pengelolaan Opini Publik Bagian Desain Grafis* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1206/>
- Putra, D. J. (2022). *Pengukuran Kualitas Aplikasi Penjualan CV Amirsya Abadi Jaya Menggunakan Metode Usability Testing* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1229/>
- Putrianty, M. M. (2022). *Laporan Kegiatan Pembuatan Aphyt Pada Kantor Notaris dan Ppat Mardiah, S.H.,M.Kn. di Kota Palembang* [Politeknik Palcomtech].
<http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/900/>
- Ramadani, A. A. (2023). *Analisis Trend Dan Common Size Pada Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Pada Bei* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech].

- <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1734/>
- Ramadhana, P. B. (2023). *Laporan Kegiatan Sistem Pembayaran Kontraktual Pada Kementerian Perhubungan Direktorat Jenderal Perhubungan Laut Distrik Navigasi Kelas I Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1392/>
- Ramdhani, M. F. (2019). *Pengukuran User Satisfaction Terhadap Website PT. Etos Indonusa* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/167/>
- Reza, M. O. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Pada Bagian Pelayanan Dan Administrasi Di PT. PLN (Persero) UP3 Palembang ULP Sukarami* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1433/>
- Salshabilla, M. (2023). *Hubungan Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Tekstil Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1751/>
- Saputra, M. J. (2023). *Laporan Praktik Kerja Lapangan Developing And Maintenance Aplikasi Dan Website Sebagai Software Engineering PT. Sriwijaya Internet Services* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1478/>
- Sari, M. (2022). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Kantor Gubernur Sumatera Selatan Bagian Biro Protokol* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/901/>
- Sugiarto, G. D. P. (2023). *Perancangan Environmental Graphic Design Bimbel BTA 70Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1768/>
- 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/>
- Wahyudi, N. (2023). *Laporan Kegiatan Penganggaran Barang Pada SIPD Di Sekretariat DPRD Kota Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1903/>
- Wulan, C. A. (2023). *Laporan Kegiatan Sistem Informasi Akuntansi Tentang Perubahan APBD Komisi IV DPRD Kota Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1894/>
- Yulianti, L. (2021). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Pada Bagian Penyewaan Mobil di PT. Pendawa Berjaya Group* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/448/>
- Yunaldo, M. A., & Saputra, F. D. (2023). *Penerapan Data Mining Untuk Mendukung Strategi Promosi Sekolah Menggunakan Algoritma K-Means Clustering* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1730/>