

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

**PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**APLIKASI ABSENSI UNTUK PEGAWAI NON PNS PADA  
PUSKESMAS KELEKAR BERBASIS WEB**



**Diajukan Oleh :**

**SUPAR WADI**

**021210023**

**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 ABSENSI UNTUK PEGAWAI NON PNS PADA  
PUSKESMAS KELEKAR BERBASIS WEB**



**Diajukan Oleh :**

**SUPAR WADI**

**021210023**

**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 : SUPAR WADI**  
**NOMOR POKOK : 021210023**  
**PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI**  
**JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU**  
**JUDUL : APLIKASI ABSENSI UNTUK PEGAWAI  
NON PNS PADA PUSKESMAS  
KELEKAR BERBASIS WEB**

**Tanggal : 22 Mei 2024**  
**Pembimbing**

**Mengetahui,**  
**Rektor**

**Wiza Yunifa, S.Kom., M.Kom.**  
**NIDN : 0204068601**

**Benedietus 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 : SUPAR WADI**  
**NOMOR POKOK : 021210023**  
**PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI**  
**JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU**  
**JUDUL : APLIKASI ABSENSI UNTU PEGAWAI  
NON PNS PADA PUSKESMAS KELEKAR  
BERBASIS WEB**

**Tanggal : 12 Juli 2024**

**Penguji**

**Menyetujui,**

**Rektor**

**Eka Hartati, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN : 0226119002**

**Benedietus Effendi, S.T., M.T**

**NIP : 09.PCT.13**

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **MOTTO :**

*“ Jangan pernah takut gagal untuk bermimpi besar, karena dalam mimpi besar terdapat kekuatan untuk mewujutkannya.”*

*( B.J Habibie )*

### **Kupersembahkan Kepada :**

*Allah SWT. yang selalu meringankan dan  
memberikan kemudahan untukku*

*Bapak dan Ibu tercinta*

*Paman dan bibik*

*Saudara-saudaraku tersayang*

*Teman – teman seperjuangan*

*Para pendidik yang sangat kuhormati*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kuliah Kerja Praktek guna memenuhi salah satu syarat akademik bagi seluruh mahasiswa Jurusan Sistem Informasi Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech.

Dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek dan penyusunan laporan, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak hingga terselesainya laporan ini mulai dari pengumpulan data sampai proses penyusunan laporan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dengan tepat waktu.
2. Benedictus Effendi, S.T., M.T selaku Rektor Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech Palembang.
3. Dini Hari Pertiwi, S.Kom., M.Kom selaku ketua program studi Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech Palembang.
4. Wiza Yunifa, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing kerja praktek yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan sarannya kepada penulis.
5. Eka Hartati, S.Kom., M.Kom selaku dosen penguji PKL yang telah memberi pengarahan dan saran kepada penulis.

6. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech Palembang.
7. Bapak Wansori Daya D, SKM selaku pembimbing Kerja Praktek lapangan di UPTD Puskesmas Kelekar.
8. Seluruh staff dan Pegawai UPTD Puskesmas Kelekar.
9. Orang tua, saudaraku, bibik/paman, seluruh teman dan sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan masukan sertabantuan baik moral maupun material yang tak ternilai harganya.

Akhir dari penulisan laporan ini penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan yang disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna sempurnanya laporan ini.

Palembang, 2024

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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
1.3.2.1 Manfaat Bagi Mahasiswa .....	3
1.3.2.2 Manfaat Bagi Instansi .....	3
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik.....	4
1.4 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan.....	4
1.4.1 Tempat Praktik Kerja Lapangan.....	4
1.4.2 Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.....	4
1.5 Teknik Pengumpulan Data .....	4
1.5.1 Observasi.....	5
1.5.2 <i>Wawancara</i> .....	5
1.5.3 Studi Pustaka .....	6



## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Aplikasi.....	7
2.1.2 Absensi .....	7
2.1.3 Website .....	8
2.1.4 Hypertext Preprocessor (PHP) .....	9
2.1.5 MySQL (My Structure Query Language).....	10
2.1.6 Flowchart.....	11
2.2 Gambaran Umum Perusahaan.....	15
2.2.1 Sejarah Umum Perusahaan.....	15
2.2.2 Visi dan Misi .....	16
2.2.3 Struktur Organisasi .....	17
2.2.4 Uraian Tugas Wewenang.....	17
2.2.5 Kegiatan Umum Instansi.....	19

## **BAB III PEMBAHASAN**

3.1 Hasil Pengamatan .....	20
3.1.1 Prosedur yang Berjalan .....	21
3.1.2 Prosedur yang Diusulkan.....	22
3.2 Hasil Pengamatan .....	24
3.2.1 Diagram Aliran Data.....	25
3.2.1.1 Diagram Konteks	25
3.2.1.2 DFD Level 0	26
3.2.1.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	28
3.2.2 Struktur Tabel.....	29
3.2.2.1 Tabel Admin	29
3.2.2.2 Tabel pegawai	30
3.2.3 Desain <i>Interface</i> .....	31

3.2.4 Desain <i>Outpu</i> .....	36
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
4.1 Kesimpulan .....	42
4.2 Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>.ix</b>
<b>HALAMAN LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi Puskesmas Kelekar .....	17
Gambar 3.1 Prosedur Absen masuk yang berjalan saat ini.....	21
Gambar 3.3 Prosedur Absen masuk yang diusulkan.....	22
Gambar 3.4 Prosedur Absen Keluar yang diusulkan .....	24
Gambar 3.5 Diagram konteks Sistem Informasi Absensi Online .....	25
Gambar 3.6 DFD Level 0 .....	27
Gambar 3.7 Entity Relationship Diagram (ERD).....	28
Gambar 3.8 Desain <i>Interface Login Admin</i> .....	31
Gambar 3.9 Desain <i>Interface Beranda</i> .....	32
Gambar 3.10 Desain <i>Interface Dashboard</i> .....	32
Gambar 3.11 Desain <i>Interface Data pegawai</i> .....	33
Gambar 3.12 Desain <i>Interface Rekap Data Absen</i> .....	33
Gambar 3.13 Desain <i>Interface Data Lokasi</i> .....	34
Gambar 3.14 Desain <i>Interface Detail Absensi</i> .....	34
Gambar 3.15 Desain <i>Interface Data Absensi</i> .....	35
Gambar 3.16 Desain <i>Interface My Absen</i> .....	35
Gambar 3.18 Desain <i>Interface Login Pegawai</i> .....	36
Gambar 3.19 Desain <i>Interface Halaman Beranda Pegawai</i> .....	36
Gambar 3.20 Desain <i>Interface Dashboard Pegawai</i> .....	37
Gambar 3.21 Desain <i>Interface Halaman Absen Pegawai</i> .....	38
Gambar 3.22 Desain <i>Interface My Absen</i> .....	38
Gambar 3.23 Desain <i>Interface Halaman Riwayat Abse</i> .....	39
Gambar 3.24 Tampilan Menu Login Admin .....	39

Gambar 3.25 Tampilan Halaman profil Admin .....	40
Gambar 3.26 Tampilan Halaman Dashboard .....	40
Gambar 3.27 Tampilan Halaman Pegawai.....	41

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol flowchart.....	11
Tabel 2.2 Simbol data flow diagram .....	13
Tabel 2.3 Simbol-simbol entity relationship diagram.....	14
Tabel 3.1 Tabel Admin.....	29
Tabel 3.2 Tabel Pegawai.....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. *Form* Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2. Surat Balasan dari Perusahaan (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3. *Form* Konsultasi Bimbingan (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4. Surat Pernyataan Ujian PKL (*Fotocopy*)
5. Lampiran 5. *Form* Nilai dari Perusahaan (*Fotocopy*)
6. Lampiran 6. *Form* Absensi dari Perusahaan (*Fotocopy*)
7. Lampiran 7. *Form* Kegiatan Harian PKL (*Fotocopy*)
8. Lampiran 8. *Form* Revisi (Asli)

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kemajuan teknologi di era globalisasi ini mengalami kemajuan yang sangat pesat, khususnya di bidang teknologi informasi dan komunikasi. Karena perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat, setiap pekerjaan khususnya di sebuah instansi atau perusahaan membutuhkan komputer yang dapat menunjang keberhasilan. Absensi pegawai berbasis web adalah salah satu contoh cara kerja IT.

Penulis Melaksanakan kegiatan praktik kerja lapangan pada UPTD Puskesmas Kelekar. UPTD Puskesmas Kelekar merupakan instansi yang bergerak dalam bidang pelayanan Kesehatan masyarakat yang berada dibawah naungan pemerintah daerah. Didalam UPTD Puskesmas Kelekar ini terdapat dua tipe pegawai yaitu Pegawai PNS dan Pegawai Non PNS. Menurut (mesengi *et al.*, 2023) Pegawai Negeri Sipil (PNS) merupakan profesi yang bekerja pada instansi pemerintah. PNS adalah sumber daya manusia utama dalam aparatur pemerintahan yang mempunyai peran sangat penting dan strategis dalam melaksanakan tugas atau pekerjaan terkait dengan pemerintahan. Sedangkan Menurut (mesengi *et al.*, 2023) Tenaga Honorer (Non PNS) adalah pegawai yang bekerja pada instansi pemerintah, tetapi tidak memiliki status sebagai Pegawai Negeri Sipil (PNS). Mereka dipekerjakan berdasarkan Surat

Keputusan (SK) dari Pejabat Pembina Kepegawaian (PPK) dan menerima gaji atau honorarium dari instansi tempat mereka bekerja.

Berdasarkan dari observasi saat ini untuk pegawai PNS sudah ada absensi online dari pemerintah, sedangkan proses absensi khususnya untuk pegawai Non PNS masih menggunakan kertas atau masih dicatat di buku, sehingga mengakibatkan absensi bisa dilakukan manipulasi oleh oknum yang tidak bertanggung jawab. Dari permasalahan tersebut ada beberapa dampak yaitu memakan waktu yang cukup lama untuk menandatangani buku absensi tersebut, yang seharusnya dapat dilakukan menyelesaikan tugas-tugas lain yang lebih produktif.

Berdasarkan latar belakang diatas penulis menyimpulkan untuk dapat membuat suatu perancangan sistem informasi absensi *online* berbasis *website* pada Puskesmas Kelekar dalam membantu proses absensi Pegawai Non PNS. Oleh karena itu penulis memberi judul untuk penelitian ini yaitu **“Aplikasi Absensi Untuk Pegawai Non PNS Pada Puskesmas Kelekar Berbasis Web”**.

## **1.2 Ruang Lingkup**

Adapun Ruang Lingkup pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini sebagai berikut:

1. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk membuat aplikasi Absensi untuk pegawai Non PNS pada Puskesmas Kelekar berbasis web.



2. Aplikasi akan dirancang menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan sebagai sistem basis data MySQL dengan bantuan aplikasi *Visual studio Code*.
3. Aplikas ini Memberikan informasi absensi yang digunakan oleh Admin dan Pegawai.

### **1.3 Tujuan dan Manfaat PKL**

#### **1.3.1 Tujuan PKL**

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan laporan PKL ini adalah membuat aplikasi absensi untuk Pegawai Non PNS Pada Puskesmas Kelekar berbasis web.

#### **1.3.2 Manfaat PKL**

##### **1.3.2.1 Manfaat yang diperoleh bagi Mahasiswa**

Adapun manfaat pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bagi mahasiswa yaitu menambah wawasan dan pengalaman dalam dunia kerja, dapat mengaplikasikan langsung ilmu yang dapat selama masa perkuliahan di tempat kerja.

##### **1.3.2.2 Manfaat yang diperoleh bagi Tempat PKL**

Adapun manfaat pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bagi tempat PKL yaitu mendapat website yang dapat memberikan kemudahan kepada Pegawai Non PNS Puskesmas Kelekar dalam melakukan proses absensi masuk dan absensi keluar.

### **1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik**

Adapun manfaat pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bagi Akademik yaitu laporan dapat dijadikan sebagai bahan referensi atau bahan bacaan bagi mahasiswa Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech khususnya Program Studi Sistem Informasi.

## **1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL**

### **1.4.1 Tempat Pelaksanaan PKL**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan di UPTD Puskesmas Kelekar yang beralamat di Desa Menanti. Kecamatan Kelekar. Kabupaten. Muara Enim.

### **1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL**

Adapun waktu dan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilakukan lebih kurang 30 hari kerja, dimulai pada tanggal 5 Februari 2024 sampai dengan 5 maret 2024. Waktu pelaksanaan pada hari Senin Sampai dengan Jumat pukul 08.00 WIB Sampai dengan 11.20 WIB. Selama PKL penulis di tempatkan pada bagian Tata Usaha (TU) pada UPTD Puskesmas Kelekar.

## **1.5 Teknik Pengumpulan Data**

Dalam penulisan laporan ini penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data, yang terdiri dari :

### **1.5.1 Observasi**

Menurut Anjayani & Febriyanti (2022), observas merupakan teknik pengumpulan data yang mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan

dengan teknik yang lain Observasi juga tidak terbatas pada orang, tetapi juga pada objek-objek yang lain.

Dalam penelitian ini penulis melakukan pengumpulan data dengan cara mengamati dan meninjau langsung bagaimana proses absensi dan kegiatan di Puskesmas Kelekar dilakukan, penulis dapat memperoleh gambaran yang akurat dan menyeluruh mengenai kondisioperasional Puskesmas.

### **1.5.2 Wawancara**

Menurut Anjayani & Febriyanti (2022), wawancara ialah pertemuan antara dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga makna dapat dikonstrusikan dalam suatu topik tertentu.

Pada metode ini penulis melakukan tanya jawab secara langsung dengan Ibu Sri Ismamiaty, S.KM yang merupakan selaku *Sub Tata Usaha Administrasi* dan merupakan pembimbing PKL penulis di UPTD Puskesmas Kelekar, dengan kegiatan metode tanya jawab ini data yang didapatkan penulis adalah proses absensi, kegiatan oprerasional sehari-hari.

### **1.5.3 Studi Pustaka**

Menurut Ernawati et al., (2019) studi pustaka adalah metode Pengumpulan informasi yang diambil dari perpustakaan atau Lembaga erupa publikasi jurnal karya ilmiah, jurnal, buku-buku dan internet yang berkaitan dengan penulisan ini. Tujuan dan tinjauan pustaka ini adalah untuk memperoleh informasi lengkap topik yang diteliti.

Penulis melakukan studi pustaka dengan mencari referensi berupa jurnal atau laporan penelitian terdahulu dan dokumen yang berhubungan dengan topik penelitian. Data yang diperoleh berupa jurnal referensi, visi & misi instansi.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Landasan Teori**

##### ***2.1.1 Aplikasi***

Menurut Baenil Huda & Bayu (2021) Priyatnamenyebutkan: “Aplikasi dapat diartikan sebagai suatu program berbentuk perangkat lunak yang berjalan pada suatu sistem tertentu yang berguna untuk membantu berbagai kegiatan yang dilakukan oleh manusia”. (Khumaidi, 2023; Kristian, 2023; Kurnia, 2023; A. P. Putra, 2022; A. P. Putra & Elena, 2022; D. J. Putra, 2022; I. Septiani, 2021; S. D. Septiani, 2021; Septianto & Pujiono, 2021; Setiawan & Gerbino, 2021)

Menurut Yulisman & Sabna (2020) menjelaskan bahwa: “Aplikasi adalah suatu perangkat untuk mempermudah pekerjaan yang dilakukan oleh individu, organisasi maupun institusi seperti mempermudah pengolahan dan penyimpanan data. (Junior, 2023; Jutawan, 2023; Karlina, 2023; Khodijah, 2023; S. L. Pratiwi, 2022; Prawira, 2022; Priatama, 2022; Purnama et al., 2022; Satria, 2021; Sepriyanto, 2021; Septariady, 2021)

Aplikasi adalah perangkat komputer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan pengguna. Biasanya dibandingkan dengan peranti lunak sistem yang menyepadukan berbagai kemampuan komputer, tetapi tidak secara langsung menerapkan kemampuan tersebut untuk mengerjakan suatu tugas yang menguntungkan pengguna. (Jarwati & Dewi, 2023; Jingga, 2023; Juliandi, 2023; S. K. Y. Pratama & Wijaya, 2022; Pratamah & Prasetyo, 2022; A. Pratiwi, 2022; L. Pratiwi, 2022; Saputri, 2021; H. M. Sari, 2021; P. T. P. Sari, 2021; R. Sari, 2021)

### ***2.1.2 Absensi***

Menurut R. S Roger (2021), Absensi adalah suatu kegiatan atau rutinitas yang dilakukan seseorang untuk membuktikan dirinya hadir atau tidak dalam suatu instansi. Absensi ini berkaitan dengan penerapan disiplin yang ditentukan oleh masing-masing perusahaan atau institusi.

(Ismiyanti & Wulandari, 2023; Janna, 2023; Jarwati, 2023; JR, 2023; L. W. Pratama, 2022; R. A. Pratama, 2022; R. W. Pratama, 2022; M. B. Saputra, 2021; M. L. A. Saputra, 2021; N. Saputra, 2021; R. Saputra, 2021)

Menurut Mairani (2019) Absensi adalah suatu bentuk pencatatan yang mencakup daftar kehadiran individu dalam lingkungan formal, seperti dalam konteks perusahaan. Setiap perusahaan dapat memiliki metode atau prosedur yang berbeda dalam mencatat kehadiran karyawan-karyawannya. Absen adalah salah satu aktivitas yang sering dilakukan di berbagai lingkungan, baik itu di sekolah, kantor, maupun acara-acara tertentu. Meskipun terlihat seperti hal yang sepele, namun absen memiliki peran yang penting dalam pengaturan dan pemantauan kehadiran seseorang.

### **2.1.3 Website**

Menurut Manullang & Purba (2021), *website* adalah kumpulan halaman- halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat *statis* maupun *dinamis* yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling erkait yang masing-masing masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman. (Irawan, 2023; Islam, 2023; Islamiah, 2023; Pramudita & Wijaya, 2022; Prasanca, 2022; Prasetya & Tampubolon, 2022; D. Pratama, 2022; Santi, 2021; Santoso, 2021; A. Saputra, 2021; D. Saputra, 2021)

Menurut Haris Kurniawan (2020) bahwa website atau web adalah kumpulan halaman yang berisi informasi dalam berbagai bentuk seperti teks, gambar, animasi, dan lainnya. Halaman-halaman ini dapat bersifat statis atau dinamis, dan mereka saling terhubung dalam suatu jaringan halaman yang membentuk satu kesatuan situs web. Pengertian website secara umum adalah

sekumpulan halaman web yang saling terkait dan dapat diakses melalui internet. Halaman web tersebut berisi informasi, seperti teks, gambar, video,



atau animasi. Situs web dapat digunakan untuk berbagai keperluan, seperti bisnis, pendidikan, hiburan, dan lainnya.

#### **2.1.4 Hypertext Preprocessor (PHP)**

Menurut Sari et al., (2022), *PHP* adalah bahasa pemrograman untuk dijalankan melalui halaman web yang digunakan untuk mengolah informasi di internet. sedangkan pengertian lain *PHP* adalah bahasa pemrograman *webserverside* yang bersifat *open source*.

Menurut (Hari Utami, 2022) PHP (Hypertext Preprocessor) adalah suatu bahasa pemrograman yang digunakan untuk menterjemahkan basis kode program menjadi kode mesin yang dapat dimengerti oleh komputer yang bersifat server side yang ditambahkan ke HTML.

*PHP* (Hypertext Preprocessor) adalah bahasa pemrograman open-source yang umumnya digunakan untuk membangun aplikasi web dinamis dan interaktif.

#### **2.1.5 Database**

Menurut Khairani et al., (2020), *Database* adalah kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut.

Menurut Rahimi Fitri (2020) Pangkalan data (di sebut basis data bahasa Inggris database) adalah kumpulan data yang terorganisir, yang

umumnya di simpan dan di akses secara elektronik dan suatu sistem computer.

### **2.1.6 MySQL (My Structure Query Language)**

Menurut Khairil (2021), *MySQL* adalah sebuah perangkat lunak pembuat *Database* yang bersifat terbuka atau *open source* dan berjalan di semua platform baik *Linux* maupun sistem operasi *Windows*, *MySQL* merupakan program pengaksesan *database* yang bersifat *network* sehingga dapat digunakan untuk aplikasi *multiuser* atau banyak pengguna.

Menurut Nugroho (2019), *MySQL (My Structured Query Language)* adalah sebuah program pembuatan dan pengelola database atau yang sering disebut dengan *DBMS (Database Management System)*. Kelebihan lain dari *MySQL* adalah menggunakan bahasa query (permintaan) standar *SQL (Structured Query Language)*.

### **2.1.7 Flowchart**

Menurut Widiatmoko Herbimo (2020), *flowchart* merupakan Kumpulan bentuk gambar atau diagram simbolik yang menunjukkan aliran data dan urutan operasi dalam sistem. Bagan alir (*flowchart*) merupakan metode teknik analisis yang dipergunakan untuk mendeskripsikan sejumlah aspek dari sistem informasi secara jelas, ringkas dan logis, *Flowchart* menggambarkan terjadinya hubungan fisik antara unit kunci.




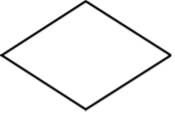

Flowchart adalah sebuah diagram yang menggambarkan alur proses atau alur logika suatu sistem. Flowchart menggunakan simbol-simbol


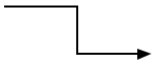
standar untuk menunjukkan aktivitas, kondisi, dan alur logika dari proses yang digambarkan.

adapun simbol-simbol *flowchart* yang digunakan dapat dilihat pada tabel

2.1 sebagai berikut:

**Tabel 2.1 Simbol-simbol *flowchart***

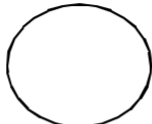
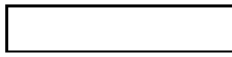

No	Simbol	Keterangan
1		Menunjukkan dokumen <i>input</i> dan <i>output</i> baik untuk proses manual, mekanik atau computer.
2		Menunjukkan kegiatan proses dari operasi program komputer.
3		Menunjukkan kegiatan <i>input</i> dan <i>Output</i> menggunakan <i>hardisk</i> .
4		Menunjukkan tahapan pembuatan keputusan.
5		Menunjukkan awal dan akhir dari bagian alir dokumen.
6		Mewakili data <i>input output</i> .

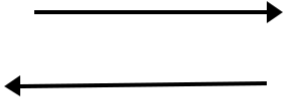

No	Simbol	Keterangan
		
7		Data melalui <i>channel</i> data.

### 2.1.1 Data Flow Diagram (DFD)

Menurut Muliadi (2020:3) *Data flow diagram* (DFD) adalah suatu bagan yang menggambarkan arus data dalam suatu perusahaan, yang digambarkan dengan sejumlah simbol tertentu untuk menunjukkan perpindahan data yang terjadi dalam proses suatu sistem bisnis.

**Tabel 2.2 Simbol pada *data flow diagram***

No	Simbol	Keterangan
1		Proses menunjukkan <i>transformasi</i> darimasukan menjadi keluaran.
2		<i>Entitas Eksternal</i> dimana entitastersebut berkomunikasi dengansystem.
3		Penyimpanan menunjukkan penyimpanandalam sebuahdatabase.
4		Aliran menggambarkan aliran data

No	Simbol	Keterangan
		yangmasuk keproses ataukeluar dari suatu proses.
5		Simbol ini digunakan untuk mewakili proses pengambilan data dan produksi selama interaksi manusia dan komputer.


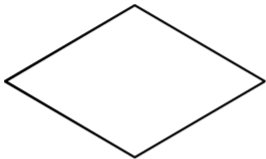
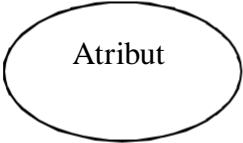

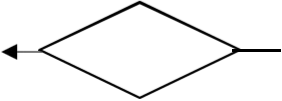
Sumber : Destriana et al., (2021:8)

#### 2.1.9.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

Menurut Susi Melayanti (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 kerjasistem.

**Tabel 2.3 Simbol-Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)**

No	Notasi	Keterangan

No	Notasi	Keterangan
1	 <p>Entitas</p>	<i>Entitas</i> adalah objek yang Dapat diidentifikasi dalam lingkunganpemakai
2	 <p>Relasi</p>	Relasi menunjukkan adanya hubungan diantara sejumlah entitas yang berbeda.
3	 <p>Atribut</p>	Atribut berfungsi mendeskripsika karakter entitas (atribut yang berfung sebagai <i>key</i> diberi garis bawah).
4	 <p>Garis</p>	Garis sebagai penghubung antara relasidan entitas atau relasi dan entitasdengan
5.	 <p>Relasi</p>	Relasi yang menunjukkan bahwa hubungan antara entitas pertama dengan entitas kedua adalah satu banding banyak atau sebaliknya.

Sumber : Destriana et al., (2021)

## **2.2 Gambaran Umum UPTD Puskesmas Kelekar**

### **2.2.1 Luas Wilayah UPTD Puskesmas Kelekar**

UPTD Puskesmas Kelekar merupakan salah satu dari 22 UPTD Puskesmas yang ada di lingkungan Dinas Kesehatan Kabupaten Muara Enim. UPTD Puskesmas Kelekar terletak di wilayah Kecamatan Kelekar yang terletak di Lintang Selatan Latitude S=03 21'40,6' dan Bujur Timur Longitude E= 10427'34,3'. Adapun Luas wilayah 45.400 Km.

UPTD Puskesmas Kelekar berbatasan dengan wilayah :

1. Sebelah Utara : berbatasan dengan Kabupaten Ogan Ilir.
2. Sebelah Selatan : berbatasan dengan Kecamatan Lembak..
3. Sebelah Barat : berbatasan dengan Kecamatan Gelumbang.
4. Sebelah Timur : berbatasan dengan Kabupaten Ogan Ilir.

### **2.2.2 Visi UPTD Puskesmas Kelekar**

Masyarakat sehat yang berwawasan dan mandiri.

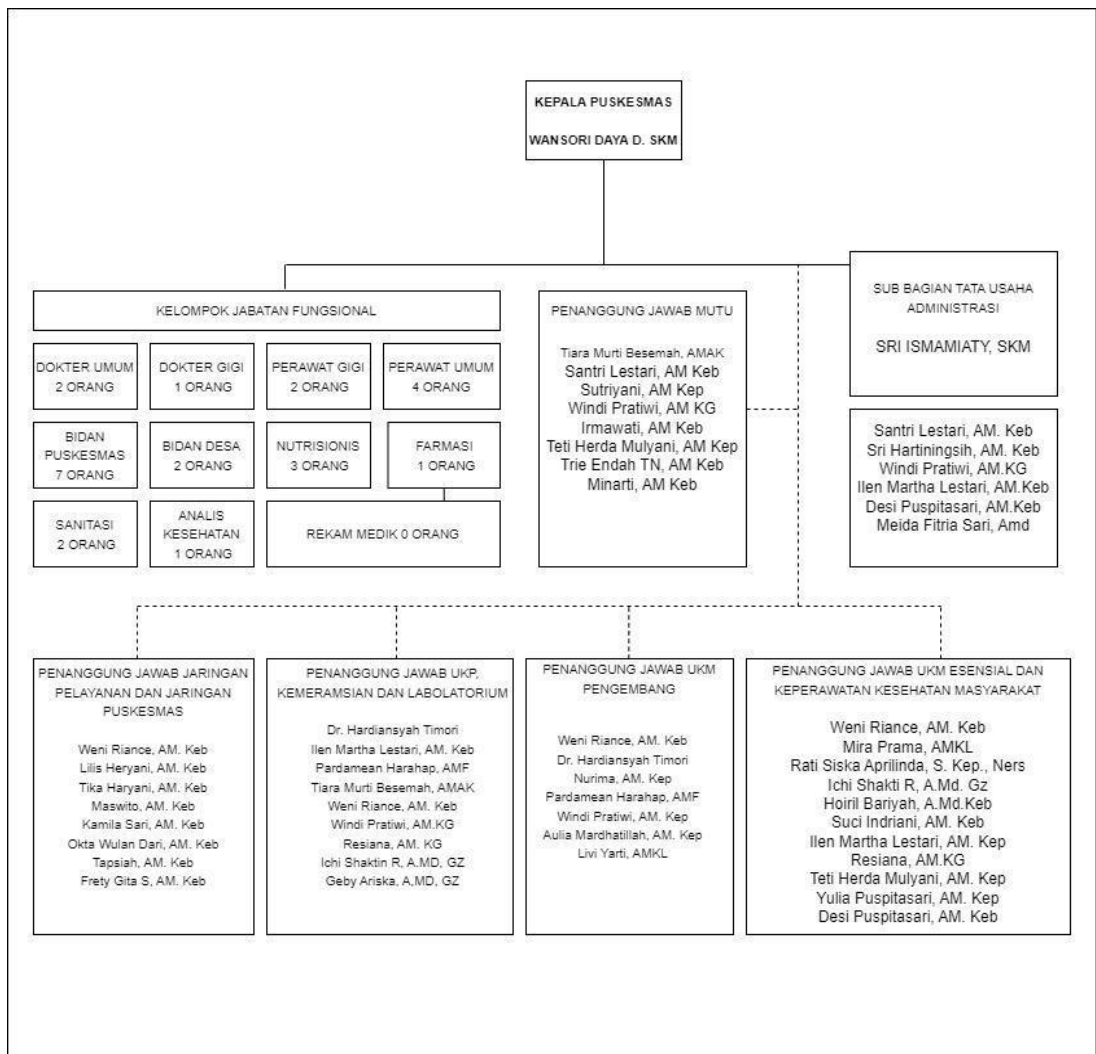
### **2.2.3 Misi UPTD Puskesmas Kelekar**

1. Mendorong kemandirian hidup sehat bagi keluarga dan Masyarakat
2. Memberikan pelayanan secara prima
3. Mewujudkan pelayanan Kesehatan yang kompeten sesuai dengan kebutuhan Masyarakat

## 2.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang

### 2.3.1 Struktur Organisasi

Adapun struktur organisasi UPTD Puskesmas Kelekar dapat dilihat pada gambar 2.1.



Gambar 2.1 Struktur organisasi UPTD Puskesmas Kelekar



### **2.3.2 Tugas Wewenang UPTD Puskesmas Kelekar**

Adapun uraian dalam pembagian tugas berdasarkan struktur organisasi yang telah ditetapkan UPTD Puskesmas Kelekar sebagai berikut:

#### **1) Kepala Puskesmas**

Mempunyai tugas bertanggung jawab memimpin, mengawasi serta mengkoordinir Seluruh kegiatan Puskesmas.

#### **2) Kelompok Jabatan Fungsional**

Mempunyai tugas melaksanakan tugas khusus sesuai dengan bidang keahlian yang dimiliki.

#### **3) Penanggung Jawab Mutu**

Melaporkan ke ketua TIM mutu memastikan peningkatan pemahaman tentang peningkatan mutu layanan klinis dan keselamatan pasien di lingkungan Puskesmas.

#### **4) SUB Tata Usaha Administrasi**

Mempunyai tugas melakukan penyusunan rencana kerja sub bagian tata usaha berdasarkan langkah-langkah operasional Puskesmas dan kegiatan tahun sebelumnya serta pedoman sumber data dalam pelaksanaan tugas.

#### **5) Penanggung Jawab Jaringan Pelayanan Puskesmas**

Mempunyai tugas membantu kepala puskesmas dalam mengkoordinasikan dan melaksanakan jaringan pelayanan Puskesmas dan jejaring fasilitas pelayanan kesehatan yang menjadi kewenangannya.

#### **6) Penanggung Jawab UKP Kemaramsian dan labolatorium**

Menyusun rencana program dan kegiatan sebagai pedoman dalam pelaksanaan tugas, mendistribusikan dan memberi petunjuk pelaksanaan tugas bawahaan agar pelaksanaan tugas berjalan dengan baik.

#### **7) Penanggung Jawab UKM Pengembang**

Mempunyai tugas menyusun perencanaan berdasarkan analisis Masalah kesehatan masyarakat sesuai kebutuhan dan harapan Masyarakat serta melaksanakan sosialisasi dan advokasi Kebijakan kesehatan.

#### **8) Penanggung Jawab UKM Esensial dan Keperawatan Kesehatan**

##### **Masyarakat**

Menyusun rencana program dan kegiatan sebagai pedoman pelaksana tugas serta mengumpulkan bahan dan memelihara bakerja dalam rangka kelancaran pelaksanaan tugas. Membagikan tugas membimbing bawahan agar pelaksanaan tugas berjalan dengan baik.

#### **2.3.3 Uraian Kegiatan**

Selama melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di UPTD Puskesmas Kelekar, penulis ditempatkan pada bagian Tata Usaha (TU). Selama melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan Penulis satu ruangan dengan staf TU Kegiatan kerja yang dilakukan yaitu membantu

pekerjaan disana untuk membantu staf untuk mengetik surat keterangan dengan keperluan tertentu.

## **BAB III**

### **PEMBAHASAN**

#### **3.1 Hasil Pengamatan**

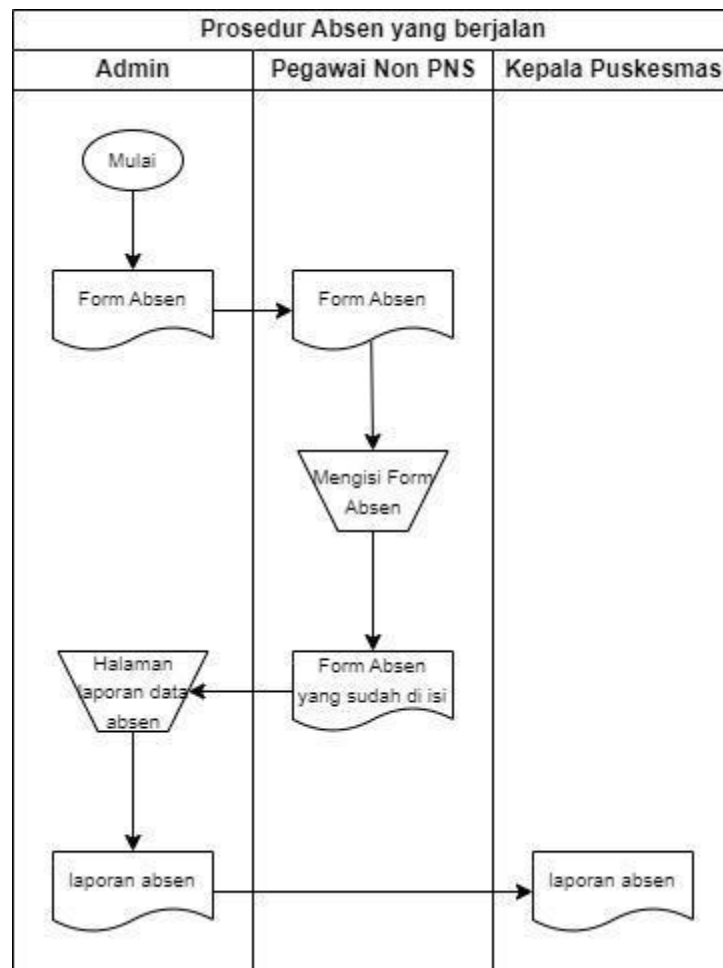
Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan penulis selama menjalani Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Puskesmas Kelekar, penulis mengamati berbagai aspek yang ada di Puskesmas tersebut. Salah satu aspek yang menjadi perhatian adalah sistem absensi bagi pegawai, khususnya pegawai Non-PNS (Pegawai Negeri Sipil). Masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan kertas/buku kemudian data tersebut diinput lagi ke dalam aplikasi *Microsoft Excel*. Hal ini tentu menimbulkan kendala dalam aktivitas operasional karena memakan waktu yang cukup lama, serta berisiko data bisa dimanipulasi oleh oknum yang tidak bertanggung jawab, buku rentan rusak karena digunakan berulang-ulang oleh orang banyak. Diharapkan dengan adanya rancangan aplikasi ini dapat membantu proses absensi menjadi efisien.

##### **3.1.1 Prosedur Absensi Pegawai Non PNS pada Puskesmas Kelekar yang berjalan.**

Prosedur absensi untuk Pegawai Non PNS masih dilakukan secara manual, dengan menggunakan buku. Berikut prosedur absensi Pegawai Non PNS pada Puskesmas Kelekar.

Prosedur absensi masuk yang berjalan dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Pegawai datang kekantor, pegawai menuju ke tempat absensi, pegawai melakukan absensi,
2. Setiap Pegawai yang hadir mengisi form absen,
3. Absensi Selesai.

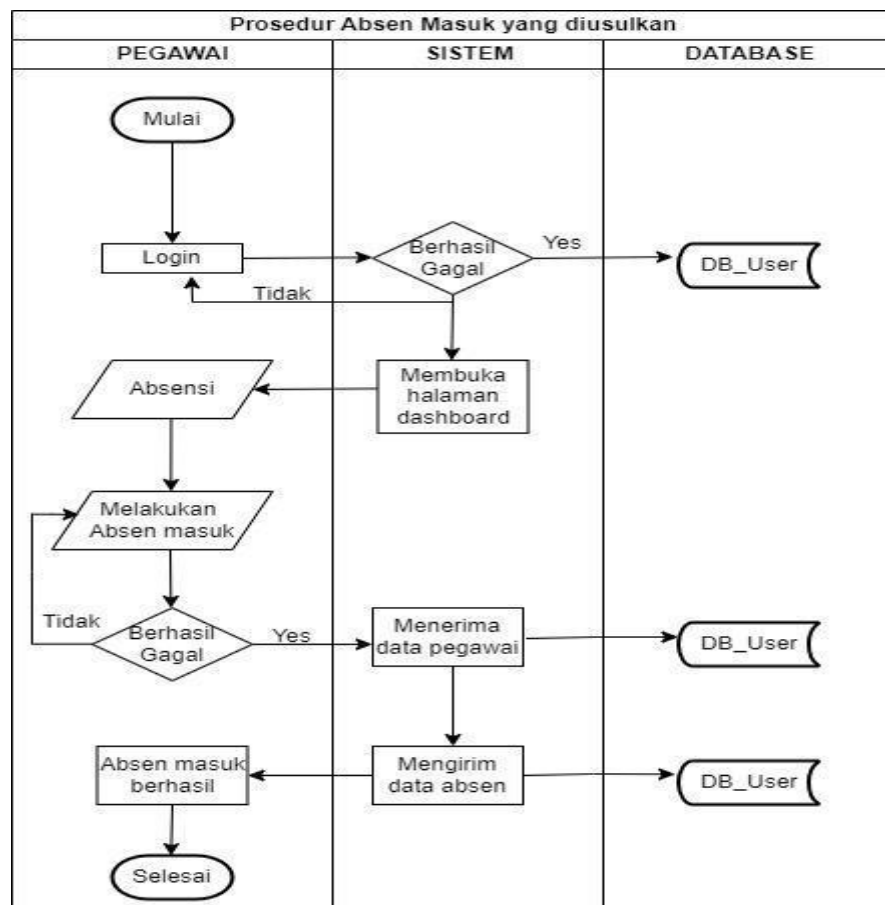


**Gambar 3.1** Prosedur Absensi masuk yang berjalan

### 3.1.2 Prosedur absensi masuk yang di usulkan.

Adapun prosedur masuk yang diusulkan pada gambar dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Pegawai memulai aplikasi,
2. Pegawai melakukan *login* pada *web* aplikasi,
3. Kondisi jika pegawai gagal melakukan *login*,
4. Pegawai membuka halaman *menu* pada *dashboard*,
5. Pegawai membuka menu absensi,
6. Pegawai melakukan proses absensi masuk,
7. Kondisi jika pegawai gagal melakukan proses absensi masuk,
8. Absensi masuk berhasil,
9. Pegawai telah selesai melakukan proses absensi masuk.

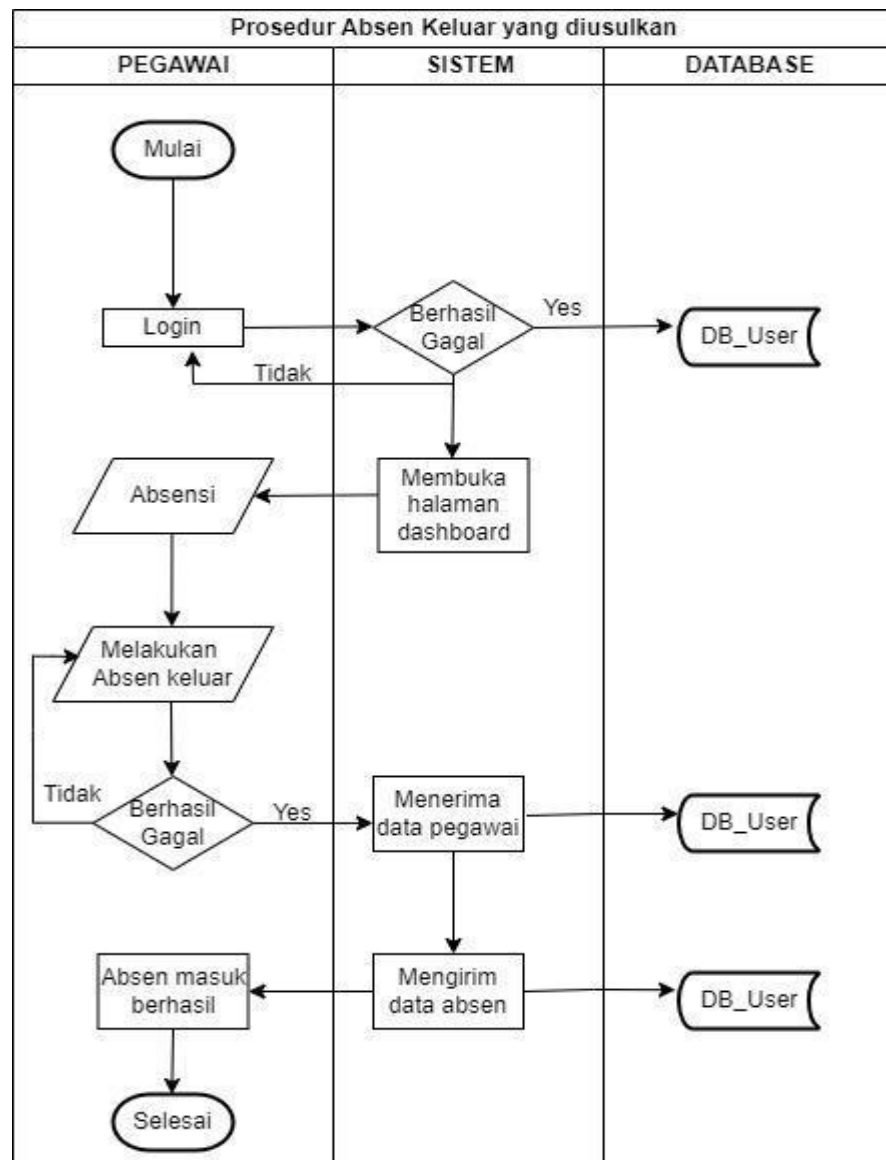


**Gambar 3.2** Prosedur Absensi masuk yang diusulkan

### 3.1.3 Prosedur absensi keluar yang di usulkan.

Adapun prosedur absensi keluar yang diusulkan pada sistem puskesmas Kelekar sebagai berikut :

1. Pegawai memulai aplikasi,
2. Pegawai melaukan *login* pada *web* aplikasi,
3. Kondisi jika pegawai gagal melaukan *login*,
4. Pegawai membuka halaman *menu* pada *website*,
5. Pegawai membuka menu absensi,
6. Pegawai melakukan proses absensi keluar,
7. Kondisi jika pegawai gagal melakukan proses absensi keluar,
8. Absensi keluar berhasil,
9. Pegawai telah selesai melakukan proses absensi keluar.



**Gambar 3.3** Prosedur Absensi Keluar yang diusulkan

### 3.2 Hasil Pengamatan

Membangun sebuah situs web akan membantu menyelesaikan masalah yang disebutkan di atas. Situs web ini akan memungkinkan pegawai Non PNS di Puskesmas Kelekar untuk membantu dalam proses pengabsensian. Sistem pengabsensian yang sistematis dapat menghemat waktu dan mempercepat penggunaan Teknologi Informasi. Tujuan sistem



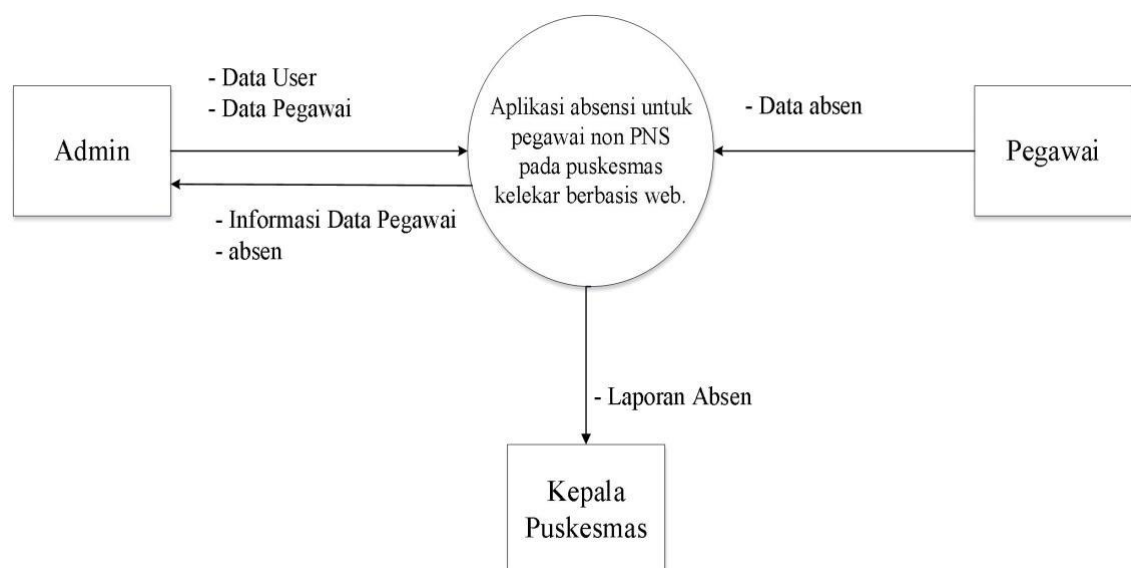
informasi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi proses masuk dan keluar pegawai.

### 3.2.1 Diagram Aliran Data

Diagram Aliran Data (*Data Flow Diagram*) pada penelitian ini digunakan untuk menjabarkan rancangan dari sistem yang akan dikembangkan yaitu sebagai berikut:

#### 3.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram Konteks adalah diagram yang menggambarkan bagian besar dari aliran arus data pada aplikasi absensi *online*, yang dapat dilihat pada gambar 3.4 sebagai berikut:



**Gambar 3.4 Diagram konteks Sistem Informasi Absensi Online**

**Pegawai**

Pegawai melakuakn absensi kedalam aplikasi.

**Admin**

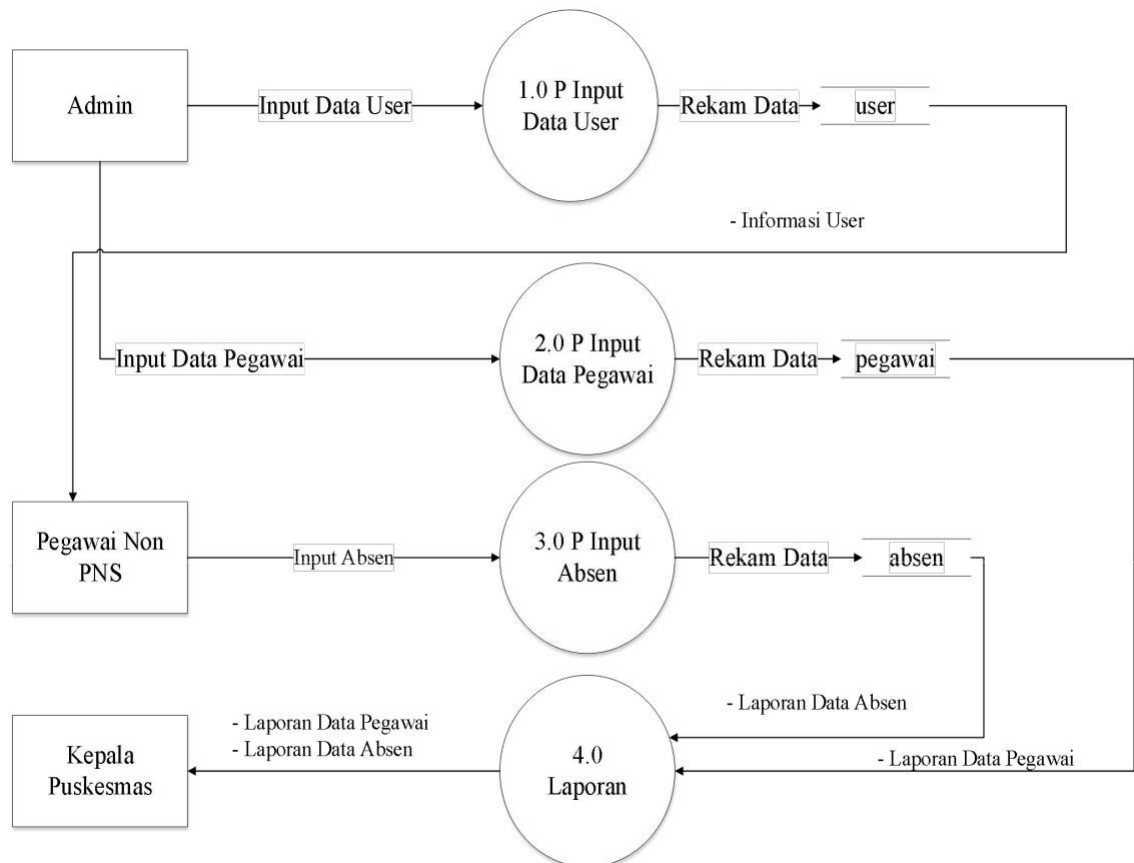
Data yang dimasukan ke sistem berupa data user dan data pegawai, informasi yang di terima admin adalah informasi data pegawai dan data absen

**Kepala Puskesmas**

Menerima informasi data pegwai dan data absen.

**3.2.1.2 Data Flow Diagram (DFD)****1. Data Flow Diagram (DFD) Level 0**

*Data Flow Diagram* level 0 adalah diagram alir yang menunjukkan aliran data di dalam sistem absensi ini.



**Gambar 3.5 DFD Level 0**

Berdasarkan diagram level 0 pada gambar dapat dijelaskan sebagai

berikut :

Proses 1.0 P admin melakukan tambah data user.

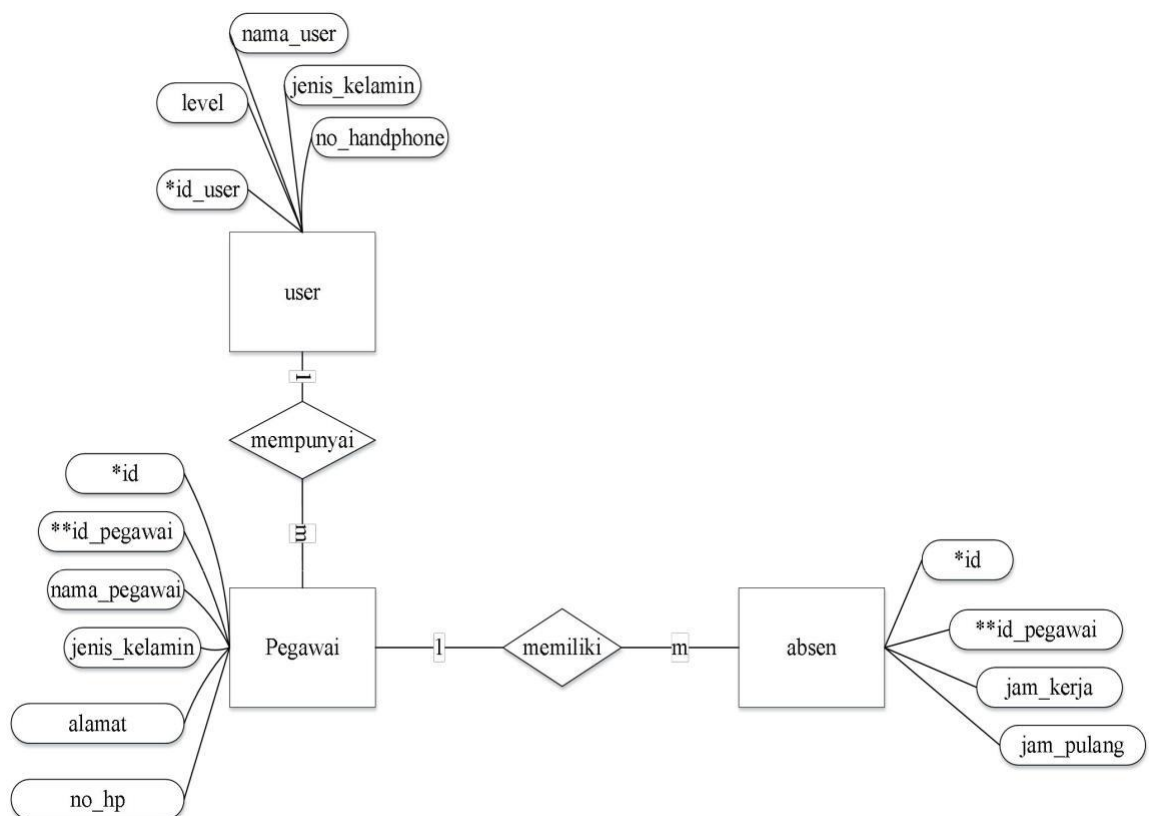
Proses 2.0 P admin melakukan tambah data pegawai.

Proses 3.0 P pegawai melakukan absen.

Proses 4.0 P kepala puskesmas mendapatkan laporan data pegawai dan data absen

### 3.2.1.3 Entity Relationship Diagram (ERD)

*Entity Relationship Diagram* (ERD) merupakan *diagram* yang berisi komponen-komponen berupa entitas dan relasi serta masing-masing dilengkapi dengan atribut.



**Gambar 3.6 Entity Relationship Diagram (ERD)**

Pada entitas user memiliki hubungan one to one terhadap entitas absen yang artinya satu user melakukan satu kali absensi.

Pada entitas absen memiliki hubungan one to one terhadap entitas lokasi yang artinya satu absen memiliki satu lokasi absen

Pada entitas users memiliki hubungan one to one terhadap entitas jabatan yang artinya satu user memiliki satu posisi jabatan.

Pada entitas user memiliki hubungan one to one terhadap entitas shift yang artinya satu user memiliki satu shift kerja.

### 3.2.2 Struktur Tabel

Berikut ini merupakan struktur table yang dibuat sesuai dengan ERD yang telah digambarkan sebelumnya pada sistem absensi Puskesmas Kelekar.

#### 3.2.3.1 Tabel *Admin*

Tabel ini digunakan untuk menampung data *admin*, yang dapat

Dilihat pada tabel berikut:

Nama Tabel : *tb\_admin*

*Primary Key* : *user\_id*

**Table 3.1 Tabel *Admin***

No	Nama_Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	<i>User_id</i>	Int	11	<i>Primary_key</i>
2.	<i>Username</i>	Varchar	10	Nama login
3.	Email	Varchar	15	Email
4.	<i>Password</i>	Varchar	10	<i>Password login</i>
5.	<i>Nomor Telpon</i>	Varchar	40	Nomor telpon
6.	<i>Tanggal lahir</i>	Date	-	<i>Tanggal lahir</i>

No	Nama_Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
7.	<i>Pengguna tingkat</i>	Varchar	10	<i>Penguna tingkat</i>
8.	<i>Jenis kelamin</i>	varchar	10	<i>Jenis kelamin</i>
9.	<i>Status pernikahan</i>	varchar	20	<i>Status Pernikahan</i>
10.	<i>Posion_id</i>	int	9	<i>jabatan</i>

### 3.2.3.2 Tabel Pegawai

Tabel ini digunakan untuk menampung data *user*,

dapat dilihat pada table berikut :

Nama Tabel : *tb\_pegawai*

*Primary Key* : *id*

**Tabel 3.2 Tabel Pegawai**

No	Nama_Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	<i>Id</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary_key</i>
2.	<i>Employees_code</i>	<i>Varchar</i>	20	<i>Penguna tingkat</i>
3.	<i>Employees_email</i>	<i>Varchar</i>	30	<i>Email pegawai</i>

4.	<i>Employees_password</i>	<i>Varchar</i>	15	<i>Password pegawai</i>
----	---------------------------	----------------	----	-------------------------


### 10. Desain *Interface Login Admin*

Desain beranda Admin merupakan rancangan *form* untuk masuk ke *halaman* aplikasi absensi sebagai Pegawai. Desain *form* Adapun hasil desain *Interface* untuk *Input Login admin*.

**Gambar 3.7 Desain *Interface Login***

### Admin 11. Desain My Profil Admin

Desain beranda Admin merupakan rancangan *form* untuk masuk ke *halaman* aplikasi absensi sebagai Pegawai. Desain *form* dapat dilihat pada gambar berikut:

Absensi Online		My Profil	
My Profil		Settings	
Dashboard		Nama Pegawai	Foto Pegawai
Pegawai		xxxx	
Rekap Data Absensi		Email	Nomor Telpun
Master Lokasi	xxxx	111	
Absen	Username	Level User	
Data Absensi	xxxx	xx	
My Absensi	Tanggal Lahir	Gender	
	111	xx	

**Gambar 3.8 Desain *Interface* Halaman Beranda**

### Admin 12. Desain Dashboard Admin

Halaman ini digunakan untuk untuk melihat data profil Pegawai dan mengubah *password* pegawai. Desain profil *user* dapat dilihat pada gambar berikut :

Absensi Online		Dashboard			
My Profil	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>Total Pegawai</div> <div>Masuk</div> <div>Alfa</div> <div>Libur</div> </div>				
Dashboard					
Pegawai					
Rekap Data Absensi					
Master Lokasi					
Absen					
Data Absensi					
My Absensi					

**Gambar 3.9 Desain *Interface* Dashboard**

### Admin 13. Desain Halaman Admin

Halaman ini digunakan untuk untuk melakukan proses absensi masuk dan absensi keluar. Desain halaman absen dapat dilihat pada gambar berikut :



No	Nama	Username	Jabatan	Actions
xx	xx	xx	xx	xx
xx	xx	xx	xx	xx

**Gambar 3.10 Desain Interface Halaman**

#### **Admin 14. Desain Halaman Rekap Data Absen**

Halaman ini digunakan untuk melakukan proses *input* kegiatan yang dilakukan pada hari kerja. Desain halaman kegiatan dapat dilihat pada gambar berikut :

**Gambar 3.11 Desain *Interface* Rekap Data**

#### **Absen 15. Desain Halaman Master Lokasi**

Halaman ini digunakan untuk melihat riwayat proses absensi masuk dan absensi keluar untuk *user*. Desain halaman riwayat dapat dilihat pada gambar berikut :

Logo	Absensi Online	Master Lokasi					
My Profil							
Dashboard							
Pegawai							
Rekap Data Absensi							
Master Lokasi							
Absen							
Data Absensi							
My Absensi							


  

No	Nama Lokasi	Latitude	Longitude	Radius	Created	Action
xx	xx	xx	xx	xx	xx	XX
xx	xx	xx	xx	xx	xx	XX

**Gambar 3.12 Desain *Interface* Halaman Master Lokasi**

## 16. Desain Absensi

Halaman ini digunakan untuk melihat proses absensi masuk dan absensi keluar untuk *adminr*. Desain halaman riwayat dapat dilihat pada gambar berikut :

Logo	Absensi Online	Absen	
My Profil			
Dashboard		Lihat Lokasi Saya	
Pegawai		Absen Masuk	
Rekap Data Absensi			
Master Lokasi			
Absen			
Data Absensi			
My Absensi			

**Gambar 3.13 Desain *Interface* Halaman Absensi**

## 17. Desain Data Absensi

Halaman ini digunakan untuk merekap absensi pegawai dan melihat Nama pegawai, jam kerja. Desain halaman riwayat dapat dilihat pada gambar berikut :

Logo Absensi Online My Profil Dashboard Pegawai Rekap Data Absensi Master Lokasi Absen Data Absensi My Absensi	Data Absen								
	Tanggal Mulai		Tanggal Akhir						
	Ekspor								
	NO	Nama Pegawai	Shift	Tanggal	Jam Masuk	Telat	Lokasi Masuk	Poto Masuk	Keterangan Masuk
	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx

**Gambar 3.14 Desain *Interface* Halaman Data**

## Absensi 18. Desain My Absensi

Halaman ini digunakan untuk data lokasi. Desain halaman riwayat dapat dilihat pada gambar berikut :

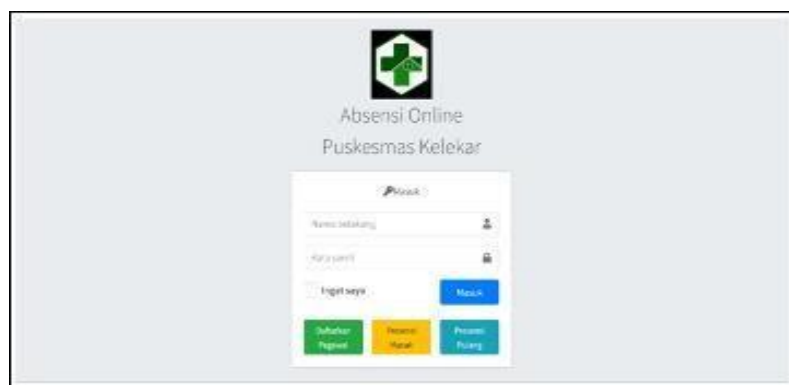
Logo Absensi Online My Profil Dashboard Pegawai Rekap Data Absensi Master Lokasi Absen Data Absensi My Absensi	My Absen								
	Show <input type="text"/> entries		Search <input type="text"/>						
	NO	Nama Pegawai	Shift	Tanggal	Jam Masuk	Telat	Lokasi Masuk	Poto Masuk	Keterangan Masuk
	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx

**Gambar 3.15 Desain *Interface* Halaman My Absensi**

### 3.2.4 Desain Output

#### 1. Hasil Desain *Login Admin*

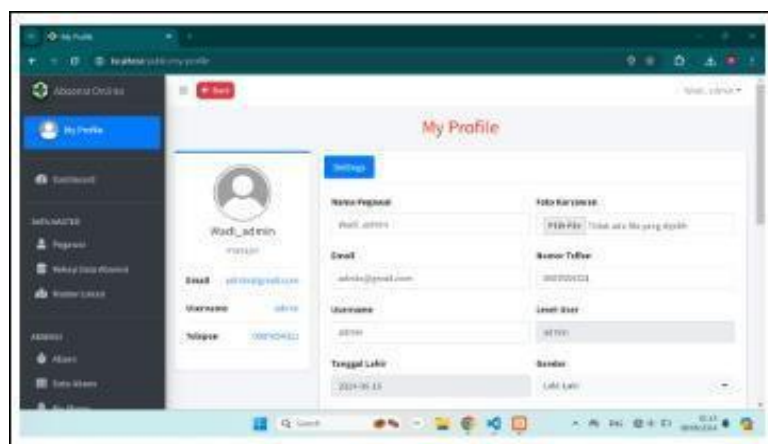
Desain beranda Admin merupakan rancangan *form* untuk masuk ke *halaman* aplikasi absensi sebagai Pegawai dapat dilihat padagambar berikut:



**Gambar 3.16 Tampilan Menu *Login***

#### *Admin 2. Tampilan Halaman Profil Admin*

beranda Admin merupakan rancangan *form* untuk masuk ke *halaman* aplikasi absensi sebagai Pegawai. Desain *form* dapa dapat dilihat pada gambar berikut:



**Gambar 3.17 Tampilan Halaman profil *Admin***

### 3. Tampilan Halaman Dashboard

Halaman ini digunakan untuk untuk melihat data profil Pegawai dan mengubah *password* pegawai. Desain profil *user* dapat dilihat pada gambar berikut:



**Gambar 3.18 Tampilan Halaman**

### **Dashboard 4. Tampilan Halaman Data Pegawai**

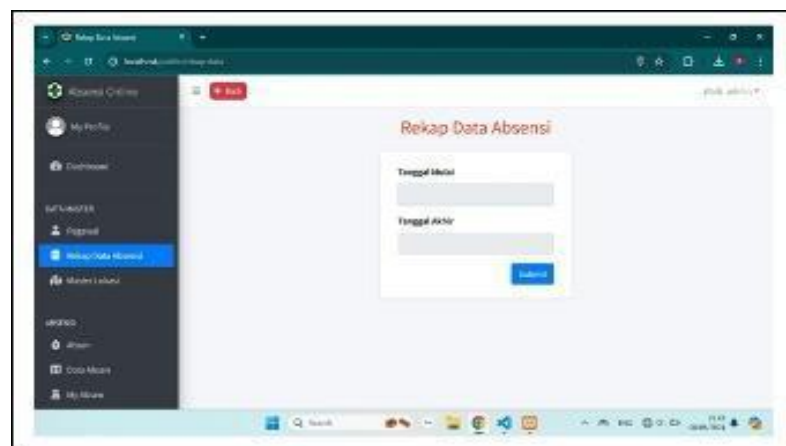
Halaman ini digunakan untuk untuk melakukan prose absensi masuk dan absensi keluar. Desain halaman absen dapat dilihat pada gambar berikut:



**Gambar 3.19 Tampilan Halaman Pegawai**

## 5. Tampilan Rekap Data Absensi

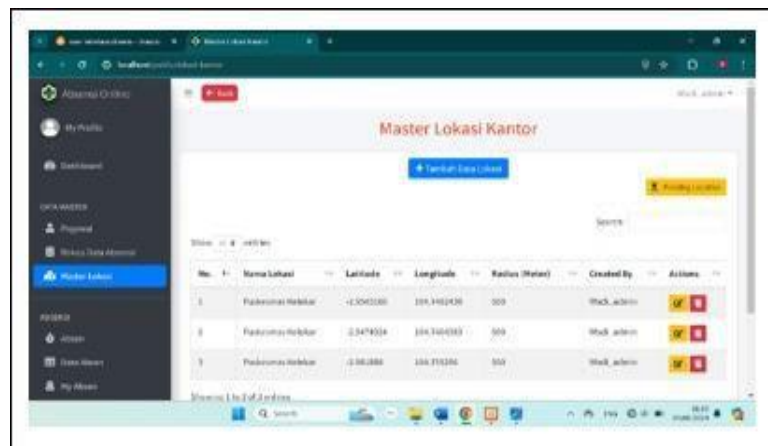
Halaman ini digunakan untuk melakukan proses *input* kegiatan yang dilakukan pada hari kerja. Desain halaman kegiatan dapat dilihat pada gambar berikut :



**Gambar 3.20 Tampilan Halaman Rekap Data Absen**

## 6. Tampilan Halaman Data Lokasi

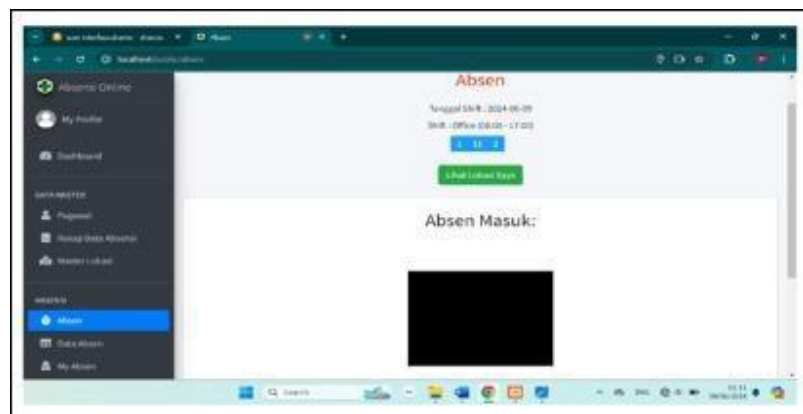
Halaman ini digunakan untuk melihat proses absensi masuk dan absensi keluar untuk *adminr*. Desain halaman riwayat dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 3.21 Tampilan Halaman Data

## Lokasi 7. Tampilan Halaman Absen

Halaman ini digunakan untuk merekap absensi pegawai dan melihat Nama pegawai, jam kerja. Desain halaman riwayat dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 3.22 Tampilan Halaman Absen

## 8. Tampilan Halaman Data Absen

Halaman ini digunakan untuk merekap data absensi pegawai dan melihat Nama pegawai, jam kerja. Desain halaman riwayat

No. #	Nama Pegawai	ID	Tanggal	Jam Masuk	Jam Pulang	Status
1	Herold	0900	2024-06-08	08:00	17:00	Tidak Masuk
2	Madi	admin	2024-06-08	08:00	17:00	Tidak Masuk
3	Agus		2024-06-08	08:00	17:00	Tidak Masuk

Gambar 3.23 Tampilan Halaman Data

## Abse 9. Tampilan Halaman Data My Absen

Halaman ini digunakan untuk melihat my absensi pegawai dan melihat Nama pegawai, jam kerja. Desain halaman riwayat dapat dilihat pada gambar berikut :

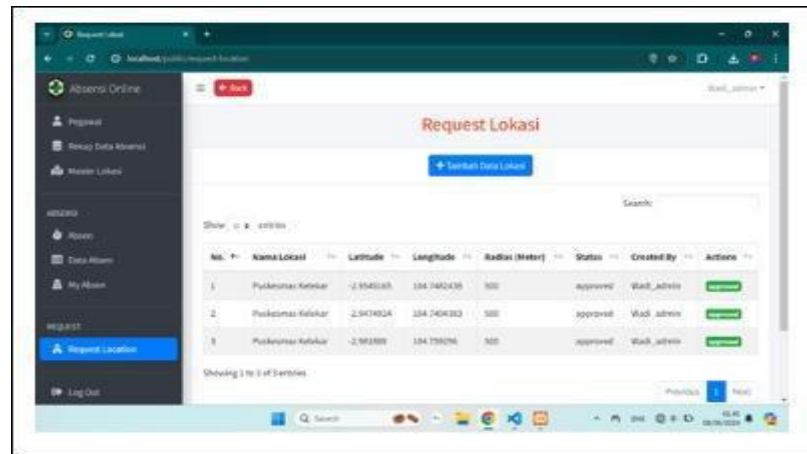
No. #	Nama Pegawai	ID	Tanggal	Jam Masuk	Jam Pulang	Status
1	Madi	admin	2024-06-08	08:00	17:00	Tidak Masuk

Gambar 3.24 Tampilan Halaman Data My Absen



## 10. Tampilan Halaman Data Tambah Lokasi

Tampilan halaman tambah lokasi dapat, menambah lokasi dan hapus lokasi.



Gambar 3.25 Tampilan Halaman Tambah Lokasi

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian penulis pada saat melakukan Praktik Kerja Lapangan di Puskesmas Kelekar. Penulis telah membangun sebuah ‘Aplikasi Absensi Untuk Pegawai Non PNS pada Puskesmas Kelekar berbasis web’ yang terdiri dari absen masuk dan absen pulang. Dan terdiri dari dua user yaitu, user admin dan user pegawai. Aplikasi ini memiliki fitur dashboard, data pegawai, rekap data absensi, dan data absen. Penerapan aplikasi absensi ini diharapkan dapat membawa perubahan positif dalam sistem pengelolaan absensi pegawai Non PNS di Puskesmas Kelekar. Dengan fitur-fitur yang ada, aplikasi ini dapat menjadi solusi yang efektif untuk mengatasi masalah pengelolaan absensi secara manual.

#### **4.2 Saran**

1. Perancangan ini mengedepankan fungsionalitas yang mana tampilan dari aplikasi ini masih bisa dikembangkan lagi sehingga lebih interaktif.
2. Pada halaman dashboard dapat dikembangkan lagi, dengan menambah menu cuti dari halaman tersebut.

## DAFTAR PUSTAKA

- Irawan, M. A. (2023). *Laporan Praktik Kerja Lapangan Pada CV Sriwijaya Teknologi Di Bagian Administrasi Umum* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1942/>
- Islam, M. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Di Jasa Raharja Pada Divisi Pemasaran* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1958/>
- Islamiah, P. S. (2023). *Analisis Kinerja Keuangan Dengan Pendekatan Common Size Pada Sub Sektor Infrastruktur Di Bursa Efek Indonesia* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1754/>
- Ismiyanti, A., & Wulandari, P. (2023). *Evaluasi Desain User Interface / User Experience Aplikasi Kpop?s Menggunakan Metode User Centered Design* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1798/>
- Janna, A. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Pada Bagian Kelembagaan Usaha Dan Penyuluhan Di Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Selatan* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1937/>
- Jarwati, I. (2023). *Laporan Praktik Kerja Lapangan di CV. Genggam Kreasi Pada Divisi Desain Grafis* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1484/>
- Jarwati, I., & Dewi, T. U. (2023). *Perancangan Identitas Visual Promosi Toko Zhanuraja Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1771/>
- Jinga, M. M. (2023). *Perancangan Sistem Aplikasi Stok Barang Berbasis Web Pada Distributor Warna-Warni Wallpaper Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1533/>
- JR, V. (2023). *Membangun Aplikasi Helpdesk Perangkat Keras Berbasis Web Pada Bagian IT Service PT Pusri Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1416/>
- Juliandi, I. (2023). *Laporan Praktik Kerja Lapangan Pada PT Pln Persero Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1563/>
- Junior, J. (2023). *Aplikasi Stok Persediaan Pakan Dan Obat Ayam Petelur Pada Anton Farm* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1966/>
- Jutawan, T. (2023). *Sistem Informasi Kependudukan Pada Kelurahan Sukajadi Berbasis Website* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1512/>
- Karlina, A. E. (2023). *Marketplace Toko Vape Kota Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1495/>
- Khodijah, K. (2023). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Bidang Deputy Statistik Produksi di Kantor Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1385/>
- Khumaidi, A. (2023). *Aplikasi Pengolahan Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Dinas Perikanan Kota Palembang Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1912/>
- Kristian, B. (2023). *Website Informasi Dan Pelayanan Publik Pada Dinas Koperasi Dan UKM Provinsi Sumatera Selatan Bidang Pemberdayaan Usaha Kecil* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1502/>
- Kurnia, K. (2023). *Laporan Kegiatan Prosedur Pemungutan Pajak Bumi dan Bangunan di Kelurahan Talangaman* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1449/>
- Pramudita, E. H., & Wijaya, L. T. (2022). *Analisis User Interface Website E-Service Regional II di PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional II Palembang Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/972/>

- 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/>
- Prasetya, N., & Tampubolon, W. (2022). *Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Prediksi Pengajuan Kredit Perumahan Pada PT. Bopala Kencana Permai* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1663/>
- Pratama, D. (2022). *Website Monitoring Cleaning Service Pada Bank X Palembang* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1184/>
- Pratama, L. W. (2022). *Portal Informasi Kepegawaian Kantor BPD Gapensi Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1239/>
- Pratama, R. A. (2022). *Aplikasi Absensi Pegawai Pada PT. Bintang Sigra Anugerah Berbasis Web* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/946/>
- Pratama, R. W. (2022). *Aplikasi Peminjaman Buku Online Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1191/>
- Pratama, S. K. Y., & Wijaya, Y. H. (2022). *Perancangan Animasi Tentang Deskripsi Jalur Rempah Nusantara* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1714/>
- Pratamah, A., & Prasetyo, F. B. (2022). *Analisis Dan Desain Kembali User Interface Dan User Experience Website SMA Negeri 13 Palembang Menggunakan Metode User Centered Design* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1649/>
- Pratiwi, A. (2022). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Bagian Humas Kantor Gubernur Provinsi Sumatera Selatan* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/857/>
- Pratiwi, L. (2022). *Aplikasi Pengolahan Data Rekam Medis Pada Klinik AlfaSkincare Berbasis Web* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/891/>
- 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/>
- Prawira, E. T. (2022). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Bagian Administrasi Pada PT Magnet Teknologi Indonesia* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/875/>
- Priatama, M. A. (2022). *Aplikasi Persediaan Stock Sparepart Pada PD. Panca Motor KM 14 Berbasis Web* [Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1180/>
- Purnama, M. E., Zidane, M., & Aprilinda, A. (2022). *Analisis Pemanfaatan Teknologi Lintramax Pada PT. Melania Indonesia Menggunakan Model Task Technology Fit* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/969/>
- Putra, A. P. (2022). *Aplikasi Peminjaman Buku Paket Pada SMA Negeri 1 Talang Kelapa Berbasis Website* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/865/>
- Putra, A. P., & Elena, M. (2022). *Implementasi Metode Prototipe Dalam Perancangan E-Commerce Toko Fikri Koleksi* [Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1604/>
- 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/>
- Santi, M. A. (2021). *Sistem Informasi Profil Sekolah SMA Bina Warga 1 Palembang Berbasis Web* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/776/>
- Santoso, I. F. (2021). *Laporan Praktik Kerja Lapangan di SD Xaverius 1 Palembang* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/402/>
- Saputra, A. (2021). *Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Pada Sekolah Madrasah Aliyah Nurussa?adah Berbasis Website* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/807/>
- Saputra, D. (2021). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Persediaan Distribusi Pada PT Garam (Persero) Palembang* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/845/>

- Saputra, M. B. (2021). *Aplikasi Pembayaran Sumbangan Pembiayaan Pendidikan (SPP) Pada SMA Nurul Iman Palembang Berbasis Web* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/777/>
- Saputra, M. L. A. (2021). *Implementasi Jaringan Wireless Local Area Network (WLAN) Pada Kantor Desa Daya Kesuma* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/774/>
- Saputra, N. (2021). *Rancang Bangun Sistem Pelayanan Masyarakat Kecamatan Kalidoni Palembang di Era New Normal Berbasis Website* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/687/>
- Saputra, R. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Praktik Kerja Lapangan (E-Pkl) di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Selatan* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/710/>
- Saputri, M. W. (2021). *Aplikasi Pengolahan Data Persediaan Alat Kesehatan Pada RS Bhayangkara Mohamad Hasan Palembang Dengan Menggunakan Metode Php dan Mysql* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/678/>
- Sari, H. M. (2021). *Perancangan Pengolahan Data Pada Bidang Deposit Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/816/>
- Sari, P. T. P. (2021). *Rancang Bangun Website Company Profile Pada CV Millenia Total Solusi* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/828/>
- Sari, R. (2021). *Analisis Kebijakan Deviden, Kebijakan Utang, dan Nilai Perusahaan Pada Sektor Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/758/>
- Satria, M. B. (2021). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan Jasa Desain Pada Percetakan Rehobot Emas Makmur* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/408/>
- Sepriyanto, M. S. (2021). *Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Kantor Gubernur Sumatera Selatan Bagian Biro Humas & Protokol* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/440/>
- Septariady, F. D. (2021). *Aplikasi Perpustakaan Pada SMK Negeri 4 Palembang Menggunakan Framework Bootstrap* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/720/>
- Septiani, I. (2021). *Website Pengaduan Layanan Kesehatan Pada Rumah Sakit Bhayangkara Mohamad Hasan Palembang* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/820/>
- Septiani, S. D. (2021). *Rancang Bangun Data Pekerja Outsourcing Berbasis Web Pada PT. Arina Multikarya Palembang* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/791/>
- Septianto, Y., & Pujiono, P. (2021). *Pemanfaatan Algoritma Huffman Dan RC4 Dalam Pengamanan File (Studi Kasus: Fisip Universitas Sriwijaya Palembang)* [STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1681/>
- Setiawan, B., & Gerbino, M. R. (2021). *Aplikasi Kasir Dan Pengelolaan Stok Pada 3.17 Coffee Shop Berbasis Web* [Politeknik Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/1646/>