



LAPORAN KERJA PRAKTEK

SISTEM PENGIRIMAN DATA ABSENSI BERBASIS WEB DI PT. SAWIT ASAHAN INDAH

Oleh

SISWANTO

NIM. 1407122199

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS RIAU**

2017



LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM PENGIRIMAN DATA ABSENSI BERBASIS
WEB DI PT. SAWIT ASAHAN INDAH

(Periode 25 Januari s.d 04 Maret 2017)

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Pesyaratan Pelaksanaan Kerja Praktek

Strata Satu Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektro

Universitas Riau

Oleh

SISWANTO

NIM. 1407122199

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS RIAU
2017

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

SISTEM PENGIRIMAN DATA ABSENSI BERBASIS

WEB DI PT. SAWIT ASAHAN INDAH

(Periode 25 Januari s.d 04 Maret 2017)

Oleh

SISWANTO

NIM : 1407122199

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan Kerja Praktek
di PT. Sawit Asahan Indah, pada
tanggal 04 Mei 2017

Pembimbing Kerja Praktek



Damayanto

HALAMAN PENGESAHAN

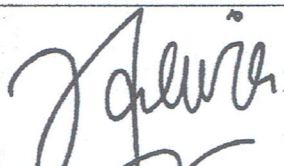
Laporan Kerja Praktek dengan judul “ Sistem Pengiriman Data Absensi Berbasis
WEB di PT. Sawit Asahan Indah”

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
SISWANTO
NIM : 1407122199

Program Studi Teknik Informatika S1, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik
Universitas Riau

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai
bagian persyaratan yang diperlukan untuk Pelaksanaan Kerja Praktek
pada tanggal 24 Mei 2017

SUSUNAN TIM PENGUJJI

Nama/NIP	Jabatan	Paraf
<u>Dr. Dewi Nasien., M.Sc</u> NIP.	Penguji	

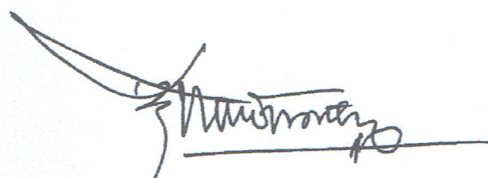
Mengetahui
Koordinator Program Studi
Teknik Informatika S1



Irsan Taufik Ali, ST., MT

NIP. 198005102005011003

Mengesahkan
Dosen Pembimbing


Dr. Dahhyusmanto, S.Kom., M.Sc

NIP. 197204222006041001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SISWANTO

NIM : 1407122199

menyatakan dengan sebenar-benarnya laporan kerja praktek saya yang berjudul

“ Sistem Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB

Di PT. Sawit Asahan Indah ”

adalah hasil karya sendiri dan bukan jiplakan hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya . Jika di kemudian hari terbukti bahwa laporan kerja praktek saya merupakan hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi apapun yang diberikan.

Pekanbaru, 22 Februari 2017

SISWANTO

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga Laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Sistem Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB di PT. Sawit Asahan Indah”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Adapun tujuan penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Riau.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua tercinta, yang telah memberikan doa, semangat, dukungan, dan motivasi selama melakukan studi.
2. Bapak Irsan Taufik Ali, ST., MT selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika.
3. Bapak Dr. Dahliyusmanto, S.Kom., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
4. Abdul Kohhar yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan kerja praktek di PT. Sawit Asahan Indah.
5. Damayanto selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan Kerja Praktek dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Pekanbaru, 2 Maret 2017

SISWANTO

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM STUDI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Objectif.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat Kerja Praktek.....	2
1.6 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek.....	3
1.7 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek.....	3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN PT. SAWIT ASAHAN INDAH.....	5
2.1 Sejarah Berdiri Perusahaan.....	5
2.2 Visi, Misi, dan Motto Perusahaan.....	5
2.3 Struktur Organisasi.....	5
2.4 Aktifitas Perusahaan.....	10
BAB III DASAR TEORI.....	11
3.1 Sistem.....	11
3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	11
3.3 Pengertian <i>Database</i>	11

3.4	MySQL	12
3.5	PHP	12
3.6	<i>Adobe Dreamweaver</i>	14
3.7	<i>Web Browser</i>	14
BAB IV METODOLOGI KERJA PRAKTEK		16
4.1	Kerangka Kerja Praktek	16
4.2	Analisa Kebutuhan Sistem	17
4.3	Perancangan Sistem	17
4.4	Desain dan Implementasi Sistem	17
BAB V PERANCANGAN SISTEM		19
5.1	Perancangan Sistem	19
5.2	Perancangan <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	19
5.3	Perancangan Halaman <i>Website</i>	20
5.4	Bagan Alur <i>Flowchart</i>	20
5.4.1	<i>Flowchart User</i>	20
5.4.2	<i>Flowchart Admin</i>	21
5.5	Mempersiapkan <i>Database</i>	23
5.5.1	Tabel <i>Admin</i>	23
5.5.2	Tabel <i>admin_utama</i>	23
5.5.3	Tabel <i>folder_1</i>	23
BAB VI IMPLEMENTASI SISTEM		24
6.1	Pengertian Implementasi Sistem	24
6.2	Tujuan Implementasi Sistem	24
6.3	Halaman <i>User</i>	24
6.3.1	Halaman <i>User Login</i>	24
6.3.2	Halaman Utama <i>User</i>	25
6.3.3	Halaman <i>Upload Data</i>	26
6.3.4	Halaman <i>Download Data</i>	27
6.4	Halaman <i>Admin</i>	28
6.4.1	Halaman <i>Admin Login</i>	28
6.4.2	Halaman Utama <i>Admin</i>	29

6.4.3	Halaman Tambah Akses <i>User</i>	30
6.4.4	Halaman Daftar <i>User</i>	30
6.4.5	Halaman Daftar Data <i>Upload</i>	31
BAB VII PENUTUP.....		32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
DAFTAR LAMPIRAN		34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Sawit Asahan Indah.....	6
Gambar 4.1 <i>Framework</i> Kerja Praktek	16
Gambar 5.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) <i>User</i> dan <i>Admin</i>	19
Gambar 5.2 Alur <i>Flowchart User</i>	21
Gambar 5.3 Alur <i>Flowchart Admin</i>	22
Gambar 6.1 Tampilan <i>User Login</i>	25
Gambar 6.2 Tampilan <i>User Gagal Login</i>	25
Gambar 6.3 Tampilan Halaman Utama <i>User</i>	26
Gambar 6.4 Tampilan Halaman <i>Upload</i>	26
Gambar 6.5 Tampilan Halaman Proses <i>Upload</i> Berhasil	27
Gambar 6.6 Tampilan Halaman Proses <i>Upload</i> Gagal	27
Gambar 6.7 Halaman <i>Download Data</i>	28
Gambar 6.8 Tampilan <i>Admin Login</i>	28
Gambar 6.9 Tampilan <i>Admin Gagal Login</i>	29
Gambar 6.10 Tampilan Halaman Utama <i>Admin</i>	29
Gambar 6.11 Tampilan Halaman Tambah Akses <i>User</i>	30
Gambar 6.12 Tampilan Halaman Daftar <i>User</i>	30
Gambar 6.13 Tampilan Halaman Daftar Data <i>Upload</i>	31

DAFTAR TABEL

Tabel 4.2 Tabel <i>Admin</i>	23
Tabel 4.3 Tabel <i>admin</i> utama.....	23
Tabel 4.4 Tabel folder_1	23

DAFTAR SINGKATAN

SKS	-	Satuan Kredit Semester
CKSF	-	<i>Company Key Sukses Factor</i>
KTU	-	Kepala Tata Usaha
TBS	-	Tandan Buah Segar
PO	-	<i>Purchase Order</i>
PPN	-	Pajak Pertambahan Nilai
BA	-	Berita Acara
PBB	-	Pajak Bumi Bangunan
IGA	-	<i>Income Generating Activity</i>
HO	-	<i>Hinder Ordonantie</i>
CTT	-	Cepat, Tepat, dan Tertib
PPh	-	Pajak Penghasilan
HRGA	-	<i>Human Resource General Affair</i>
JAMSOSTEK	-	Jaminan Sosial Tenaga Kerja
HR	-	<i>Human Resources</i>
SOP	-	Standar Operasional Prosedur
GA	-	<i>General Affair</i>
SKU	-	Syarat Kerja Umum
LBK	-	Lembaga Rencana Kerja
CPT	-	<i>Circle path Tpa</i>
WDC	-	<i>Widing Cemise</i>
CDO	-	<i>Community Development Officer</i>
SHE	-	<i>Safety Health Even</i>
ZAO	-	<i>Zero Accident</i>
CPO	-	<i>Crude Palm Oil</i>
SQL	-	<i>Structured Query Language</i>
PHP	-	<i>Hypertext Preprocessor</i>

HTML	-	<i>Hypertext Markup Language</i>
TCP/IP	-	<i>Transmission Control Protocol/Internet Protocol</i>
WWW	-	<i>World Wide Web</i>
DFD	-	<i>Data Flow Diagram</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Halaman Login User	35
Lampiran 2 Halaman Menu Utama	38
Lampiran 3 Halaman Upload	39
Lampiran 4 Halaman Download	42
Lampiran 5 Halaman Login Admin	45
Lampiran 6 Halaman Utama Admin	48
Lampiran 7 Halaman Tambah User	49
Lampiran 8 Halaman Daftar User	51
Lampiran 9 Halaman Daftar Upload	53

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi di Indonesia saat ini sangatlah pesat, sehingga memberikan kemudahan bagi manusia dalam berbagi hal menjadi lebih cepat dan efisien sehingga kini banyak perusahaan yang berusaha meningkatkan usahanya terutama dalam pengiriman data-data dengan menggunakan teknologi yang sudah ada seperti *email* salah satu nya. Salah satu perkembangan teknologi informasi yang penting adalah semakin dibutuhkannya *website-website* sebagai media mengirim data. Dengan adanya internet informasi mudah diakses, serta pengiriman data tidak dibatasi jarak dan waktu.

Oleh karena itu, sebagian organisasi-organisasi seperti PT. Sawit Asahan Indah khususnya, dalam pengambilan absensi pegawai lapangan sudah semakin canggih, hal itu dikarenakan mereka menggunakan *Android* sebagai sarana dalam pengambilan absensi harian. Dengan memanfaatkan kode *barcode* yang terletak pada kartu pegawai yang nantinya akan di *scan* menggunakan aplikasi *Android* yang sudah ada dan data absensi harian pegawai akan tersimpan dalam format **csv*.

Kendala yang terjadi di PT. Sawit Asahan Indah. Pengiriman data absensi yang masih manual dengan menggunakan *flashdisk* menjadi masalah yang sangat serius yang harus diselesaikan. Jadi untuk mengurangi penggunaan *flashdisk* yang berlebihan tersebut dibutuhkanlah sebuah sistem yang membantu dalam mengirimkan data absensi pegawai lapangan ke kantor besar tanpa harus menggunakan *flashdisk*. Oleh karena itu penulis mengajukan sebuah solusi menggunakan Sistem Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB yang nantinya akan memberikan jawaban dari permasalahan tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pengamatan penulis dilapangan terdapat beberapa masalah yaitu :

1. Pengiriman data absensi yang masih menggunakan *flashdisk*, dianggap masih kurang efektif.
2. Jarak antara lokasi kantor besar dengan tempat pengambilan absensi pegawai lapangan yang cukup jauh.

1.3 Objektif

Berdasarkan pengamatan penulis dilapangan terdapat objektif yaitu :

1. Menganalisa kebutuhan sistem di PT. Sawit Asahan Indah.
2. Merancang Sistem Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB di PT. Sawit Asahan Indah.
3. Mendesain sistem dan mengimplementasikannya PT. Sawit Asahan Indah.

1.4 Batasan Masalah

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek, ruang lingkup pembahasan dibatasi pada :

1. Membuat *interface* halaman website yang terdiri dari halaman *login user*, halaman utama, halaman *upload*, halaman *download*, halaman utama admin, halaman tambah *admin*, halaman daftar *admin*, dan halaman daftar *upload*.
2. Tidak membahas masalah keamanan *website*.
3. Tidak membahas mengenai proses *hosting*.
4. Sistem hanya dapat diakses oleh *admin* dan *user*.

1.5 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat dari dilakukannya Kerja Praktek antara lain :

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Memperoleh pengalaman mengenai dunia kerja yang sebenarnya di tempat kerja praktek.
 - b. Mengembangkan potensi-potensi yang didapat dari akademik atau pun organisasi saat berada di lingkungan instansi/perusahaan.
 - c. Dapat menerapkan ilmu atau keahlian yang didapat dari bangku perkuliahan ke dalam kebutuhan dunia kerja saat ini.
2. Bagi Program Studi Teknik Informatika Universitas Riau
 - a. Menjalin hubungan yang baik antara pihak Program Studi Teknik Informatika Universitas Riau dengan tempat Kerja Praktek.
3. Bagi Perusahaan
 - a. Menjalin hubungan yang baik antara pihak perusahaan dengan Program Studi Teknik Informatika Universitas Riau.

1.6 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja praktek dilaksanakan di PT. Sawit Asahan Indah dimulai dari tanggal 25 januari 2017 sampai dengan 04 maret 2017.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Bab I. Pendahuluan

Pada Bab ini dijelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan kerja praktek, metode penulisan, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktek, batasan masalah, manfaat kerja praktek, sistematika penulisan laporan kerja praktek.

Bab II. Profil Perusahaan PT. Sawit Asahan Indah

Pada Bab ini berisikan tentang sejarah berdiri perusahaan PT. Sawit Asahan Indah, visi dan misi PT. Sawit Asahan Indah, struktur organisasi dan aktifitas perusahaan PT. Sawit Asahan Indah.

Bab III. Dasar Teori

Pada bab ini penulis membahas teori-teori dasar dan tinjauan pustaka yang mendukung materi.

Bab IV. Metodologi Kerja Praktek

Pada bab ini penulis membahas metode-metode yang dilakukan selama dilaksanakannya kerja praktek.

Bab V. Perancangan Sistem

Pada bab ini penulis membahas mengenai perancangan sistem yang akan dibuat, mulai dari perancangan database sampai perancangan desain sistem.

Bab VI. Implementasi Sistem

Pada bab ini penulis membahas mengenai penjabaran lebih rinci mengenai jalan kerja sistem dari mulai *admin* sampai *user*.

Bab VII. Penutup

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran sebagai masukan terhadap apa yang telah dijelaskan sebelumnya.

BAB II

PROFIL PT. SAWIT ASAHAN INDAH

2.1 Sejarah Berdiri Perusahaan

PT. Sawit Asahan Indah merupakan perusahaan swasta yang dikelola dengan hak guna usaha yang bergerak dibidang perkebunan khususnya kelapa sawit. PT. Sawit Asahan Indah salah satu anak perusahaan perkebunan dari grup PT. Astra Agro Lestari Tbk yang bertempat di Kec. Ujung Batu Kabupaten Rokan Hulu Riau.

Sebagaimana dituangkan dalam *Company Key Sukses Factor* (CKSF) dan *Policy/Activity Management* tahunan PT. Sawit Asahan Indah maka perusahaan ini bertujuan untuk menjadi *Role Model* atau percontohan bagi perkebunan swasta yang lainnya, dengan perkebunan kelapa sawit yang mempunyai produk yang berkualitas, menguntungkan dan bernilai tambah bagi perusahaan, karyawan dan masyarakat.

2.2 Visi, Misi, dan Motto Perusahaan

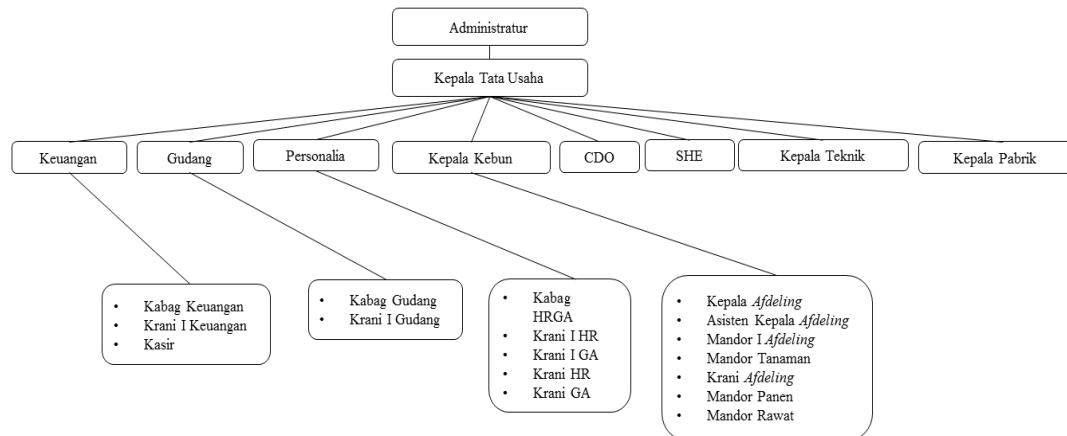
Adapun visi dan misi perusahaan PT. Sawit Asahan Indah adalah :

Visi : Menjadi perusahaan agrobisnis yang paling produktif dan paling inovatif di dunia.

Misi : Menjadi panutan dan berkontribusi untuk pembangunan serta kesejahteraan bangsa.

2.3 Struktur Organisasi

Dalam usaha pencapaian tujuan perusahaan, manajemen PT. Sawit Asahan Indah membuat struktur organisasi sesuai dengan kebutuhan dan jenis kegiatan usaha perusahaan seperti terlihat pada Gambar 2.1.



Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Sawit Asahan Indah

Adapun tugas dan wewenang masing-masing bagian dalam perusahaan sebagai berikut :

1. Administratur

Administratur merupakan pimpinan, pelaksanaan dari rencana-rencana perusahaan yang telah ditetapkan. Ia bertugas merencanakan, mengorganisasikan perusahaan dan pengawasan terhadap bawahan agar bekerja sesuai dengan yang telah direncanakan dan sebagai penanggung jawab semua kegiatan yang ada di kebun.

2. Kepala Tata Usaha (KTU)

Bertugas sebagai penanggung jawab di bagian tata usaha atau administrasi baik keuangan, gudang maupun kepersonaliaan. Unsur-unsur pembantu KTU terdiri dari Keuangan, Gudang, Personalia / *Human Resource General Affair* (HRGA), Kepala Kebun, *Community Development Officer* (CDO), *Safety Health Even* (SHE), Kepala Teknik, Kepala Pabrik.

Keuangan terdiri dari Kabag Keuangan dan Krani I keuangan dan perpajakan. Kabag Keuangan bertugas menyiapkan dana untuk pembayaran *direct/undirect cost*, Menyiapkan dan mengontrol dana untuk pembayaran Tandan Buah Segar (TBS), melakukan cash opname harian, memeriksa kelegkapan administrasi pembayaran, menyiapkan dana untuk pembayaran *Purchase Order*

(PO) dan Palm Kernel (PK), Melakukan evaluasi *cost*, menyiapkan dana untuk pembayaran Pajak Pertambahan Nilai (PPN) dan Pajak Bumi Bangunan (PBB), membuat laporan Berita Acara (BA) bulanan mengenai potongan 30% petani *Income Generating Activity* (IGA), membuat laporan realisasi penerimaan TBS per tanggal 21-31 ke *Hinder Ordonantie* (HO), membuat laporan bulanan hutang petani *Income Generating Activities Income Generating Activities* (IGA) ke HO, membuat laporan piutang perusahaan kepada pihak ketiga.

Krani I keuangan dan perpajakan bertugas bertanggung jawab menyiapkan dan membuat laporan yang berkaitan dengan administrasi keuangan ke HO sesuai dengan kriteria Cepat, Tepat, dan Tertib (CTT), bertanggung jawab terhadap penerapan, pembayaran dan pelaporan Pajak Penghasilan (PPh) sesuai peraturan pemerintah, kasir bertugas menyiapkan laporan *cash of opname* harian dan melakukan pembayaran transaksi yang telah diotorisasi atasan.

Gudang terdiri dari Kabag gudang dan Krani I gudang. Kabag gudang bertugas merencanakan kebutuhan barang untuk keperluan operasional, melaksanakan dan menjaga prosedur logistik, misalnya penerimaan barang, permintaan dan pengeluaran barang, menyiapkan laporan logistik ke HO sesuai CTT, melakukan cek fisik logistik secara periodik dan melaporkan ke HO Jakarta. Krani I gudang bertugas membantu merencanakan kebutuhan gudang, membantu melaksanakan dan menjaga prosedur logistic, mengatur dan melakukan penyimpanan barang di gudang, membantu melakukan cek fisik logistik secara periodik dan melaporkan ke HO Jakarta, membuat laporan bulanan, membuat data review bulanan program dan manual, membuat rekonsiliasi laporan program dan manual

Personalia / *Human Resource General Affair* (HRGA) terdiri dari Kabag HRGA, Krani I *Human Resources* (HR), Krani I *General Affair* (GA), Krani HR dan Krani GA. Kabag HRGA bertugas membuat *plan* kebutuhan tenaga kerja untuk kebutuhan kebun, melaksanakan *Recruitment* untuk pemenuhan tenaga kerja, menciptakan tenaga kerja yang kompeten dan handal dengan cara melaksanakan pelatihan atau *training*, membuat dan melaksanakan sistem pengupahan karyawan, melaksanakan program Jaminan Sosial Tenaga Kerja

(JAMSOSTEK) bagi seluruh karyawan, memberikan pelayanan kesehatan karyawan.

Krani I *Human Resources* (HR) bertugas mengecek lembur karyawan, mengontrol pekerjaan Krani HR & penggajian, proses mutasi karyawan, mengontrol cuti & kerja karyawan., mengontrol pengobatan karyawan, pembayaran pajak Pph pasal-21, pembayaran JAMSOSTEK, perpanjangan izin penyimpangan waktu kerja, laporan ketenagakerjaan ke Disnaker, proses kenaikan upah & golongan, melaksanakan penilaian karya karyawan, mengecek berita acara, analisa Cost 912-300 & 540-305, laporan *Industrial Relation*, melaksanakan *Training Site*, laporan hasil *training*, menerapkan Standar Operasional Prosedur (SOP) HR, UU 13 Thn'03,PKB

Krani I *General Affair* (GA) bertugas administrasi Asset kebun, asuransi, kontrol & monitor pemakaian asset oleh penanggung jawab akhir, kontrol & monitor kondisi fasilitas dan melakukan perbaikan kecil terhadap rumah, fasilitas umum & AC afdeling, meminta pemenuhan fasilitas, pengaturan pemakaian fasilitas umum, kontrol & monitor pemakaian fasilitas kendaraan karyawan, control pemakaian/pengeluaran biaya umum Site perjalanan Dinas, *Stationary/ATK*

Krani HR bertugas membuat surat menyurat & file, mengurus surat s.d proses tanda tangan (HR), register surat masuk & keluar (PT), register PP & BA account 912-300, proses cuti dan izin karyawan, memproses surat teguran Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan (BAPP), membuat pengajuan Syarat Kerja Umum (SKU), risalah *Review*, *Turn Over* Mingguan Krani GA bertugas pembuatan PP/SJ/Deklarasi, pengiriman dokumen, membuat *Power Point* (PP) yang berkaitan dengan pengeluaran operasional kantor., membuat BA (Berita Acara) mobil truk, membuat permohonan Dana BUM SITE.

Kepala Kebun bertugas sebagai penanggung jawab semua kegiatan kebun dengan wilayah- wilayah kebun yang telah ditentukan/ ditetapkan yaitu kebun barat dengan kebun timur. Unsur-unsur pembantu Kepala Kebun terdiri dari Kepala *Afdeling* bertugas sebagai penanggung jawab semua kegiatan yang ada di *Afdeling* mencakup pencapaian produksi, menjaga kebersihan kebun, Asisten

Kepala *Afdeling* bertugas sebagai penanggung jawab semua kegiatan yang ada di *Afdeling* mencakup : pencapaian produksi, menjaga kebersihan kebun dan administrasi *Afdeling*, Mandor I *Afdeling*, bertugas sebagai pengontrol semua kegiatan yang ada di *Afdeling*, Mandor tanaman bertugas membantu kelancaran kegiatan-kegiatan *Afdeling* yang telah ditetapkan oleh Kepala *Afdeling* yang mencakup pembuatan Lembaga Rencana Kerja (LBK) rawat dengan norma-norma yang telah ditentukan, mengejar pencapaian produksi Tandan Buah Segar (TBS), mengatur blok-blok kepada pemanen, menjaga mutu buah (*greeding*), menyusun/membuat rotasi pemanen, Krani *Afdeling* bertugas mengurus semua kebutuhan administrasi *Afdeling*, Mandor Panen bertugas mengatur blok-blok kepada pemanen, menjaga mutu buah (*greeding*), menyusun/membuat rotasi panen, membuat penilaian kelas pemanen, Mandor rawat, bertugas menjalankan LKR yang telah ditetapkan oleh mandor dengan norma-norma yang telah ditentukan mencakup *Circle path Tpa* (CPT), rawat gawangan, *Widing Cemise* (WDC), menyemprot gulma liar gawangan.

Community Development Officer (CDO) bertugas membantu administratur dalam tugas territorial baik internal maupun *eksternal*, pengamanan *asset* perusahaan baik yang bergerak maupun yang tidak bergerak, pengayoman internal terhadap karyawan/ti dalam hal bahwa karyawan merasa memiliki kebun/perusahaan, pengayoman *eksternal* terhadap lingkungan masyarakat di sekitar perusahaan agar merasa keberadaan perusahaan adalah untuk meningkatkan ekonomi kerakyatan.

Safety Health Even (SHE) bertugas menjaga dan mengupayakan *Zero Accident* (ZAO) serendah mungkin, mengupayakan lingkungan bersih dari pencemaran yang timbul akibat proses kelapa sawit, pengurusan dokumen perizinan, melaksanakan kebijakan lingkungan disetiap bagian, mengadakan perbaikan lingkungan secara terus-menerus (*continue*)

Kepala Teknik bertugas membuat program kerja bulanan dan menjabarkan *policy divisi*, meneliti dan mengoreksi serta mengusulkan proposal dan *design* ke divisi Teknik, analisa hasil kerja dan membuat usulan perbaikan kerja, mempersiapkan *Annual Plan*

Kepala Pabrik bertugas menjalankan proses produksi untuk menghasilkan *Crude Palm Oil* (CPO) dan kernel, melakukan proses *control* terhadap proses produksi, melakukan evaluasi terhadap proses produksi, unsur-unsur yang membantu kepala pabrik terdiri dari asisten *process* dan asisten *maintenance*.

2.4 Aktifitas Perusahaan

PT. Sawit Asahan Indah mempunyai perkebunan dengan luas area 5.414 ha yang terbagi dalam dua wilayah yaitu kebun barat dan kebun timur. Kedua wilayah ini di pisahkan oleh jalan raya Pasir Pengaraian dan Ujung batu tepatnya di Desa Surau Gading. Kebun barat terdiri dari 5 afdeling yaitu Alfa, Bravo, Carli, Delta, dan Eko, sedangkan kebun timur terdiri dari 5 afdeling yaitu Fanta, Golf, Hotel, Indian, dan Juliet, dimana setiap afdeling terdiri 650 ha.

Dalam hal pengolahan hasil produksi pada saat ini PT. Sawit Asahan Indah sudah dapat memproduksi kelapa sawit menjadi *Crude Palm Oil* (CPO) dan Kernel. PT. Astra Agro Lestari terdiri dari banyak bidang usaha yang bergerak di bidang perkebunan kelapa sawit, coklat, dan teh. Perkebunan ini disebar di seluruh Indonesia untuk propinsi riau terdiri dari perusahaan yaitu PT. Eka Dura Indonesia (PT. EDI), PT. Sawit Asahan Indah (PT. SAI), PT. Sari Lembah Subur (PT. SLS) 1 dan 2, PT. Tunggal Perkasa Plantation (PT. TPP), PT. Kimia Tirta Utama (PT. KTU).

Perkebunan ini juga terdapat di Aceh, Jawa, Kalimantan, Sulawesi, dan lainnya. Khususnya perkebunan di Riau, Aceh, dan Jambi bergerak di bidang perkebunan kelapa sawit.

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Sistem

Menurut Willialms dan Sawyer (2007), Sistem sebagai kumpulan dari komponen-komponen yang berhubungan dan berinteraksi untuk melakukan suatu tugas guna mencapai tujuan.

Menurut Indrajani (2010), Sistem merupakan sekelompok komponen yang saling berhubungan, bekerja sama untuk mencapai tujuan bersama dengan menerima *input* serta menghasilkan *output* dalam proses *transformasi* yang teratur. Menurut Raymond McLeod (2006), Sistem adalah sekelompok elemen-elemen yang *terintegrasi* dengan maksud yang sama untuk mencapai suatu tujuan.

Dari pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa sistem merupakan sekelompok elemen atau komponen yang saling berhubungan dan memiliki suatu tujuan.

3.2 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) adalah gambaran sistem secara logika. Gambaran ini tidak tergantung pada perangkat keras, lunak, struktur data atau organisasi. Pada tahap ini analisa, penanganan notasi simbol lingkaran dan anak panah mewakili atau menggambarkan arus data dalam perancangan sistem sangat membantu sekali didalam komunikasi dengan pemakaian sistem menggunakan notasi-notasi ini untuk menggambarkan arus dari data sistem.

3.3 Pengertian Database

Menurut Willialms dan Sawyer (2007), *Database* adalah kumpulan data yang saling berhubungan yang diatur secara logis, yang dirancang dan dibangun untuk tujuan khusus, sebuah teknologi untuk mengumpulkan banyak fakta yang memungkinkan untuk memotong dan membuang, menggabungkan serta memasang data dengan beragam cara.

Menurut Connolly (2002), *Database* adalah suatu kumpulan logikal data yang saling terhubung, dan deskripsi dari suatu data yang dirancang sebagai informasi yang dibutuhkan oleh organisasi.

3.4 MySql

MySQL merupakan sebuah *relational database management system*, yang menyimpan data pada tabel yang terpisah daripada menyatukan semua data dalam satu tabel yang besar, hal ini dapat meningkatkan kecepatan dan fleksibilitas. Tabel-tabel dihubungkan melalui relasi-relasi tertentu sehingga memungkinkan untuk mengkombinasikan data dari berbagai tabel sesuai dengan permintaan, melalui *Structured Query Language* (SQL) yang telah menjadi bahasa standar yang umum untuk mengakses *database*.

3.5 PHP

Menurut Oktavian (2010) PHP adalah akronim dari *Hypertext Preprocessor*, yaitu suatu bahasa pemrograman berbasiskan kode-kode (*script*) yang digunakan untuk mengolah suatu data dan mengirimkannya kembali ke web *browser* menjadi kode *Hypertext Markup Language* (HTML).

Menurut Kustiyaningsih (2011) *Hypertext Proprosessor* (PHP) adalah skrip bersifat server-side yang di tambahkan ke dalam HTML”.

PHP sendiri merupakan singkatan dari *Personal Home Page Tools*. Skrip ini akan membuat suatu aplikasi dapat diintegrasikan ke dalam HTML sehingga suatu halaman web tidak lagi bersifat statis, namun menjadi bersifat dinamis.

Dari pendapat yang dikemukakan di atas dapat disimpulkan bahwa PHP adalah akronim dari *Hypertext Preprocessor*, yaitu suatu bahasa pemrograman berbasiskan kode-kode (*script*) yang digunakan untuk mengolah suatu data dan bersifat server-side yang ditambahkan ke dalam HTML.

Sifat *Server side* berarti pengerjaan skrip di lakukan di *server*, baru kemudian hasilnya di kirimkan ke *browser*. Cara penulisan skrip PHP ada dua macam, yaitu *Embedded Scrip* dan *Non embedded Script*.

Menurut Kustiyaningsih (2011) Seiring dengan perkembangan teknologi maka lahirnya PHP sebagai bahasa pemrograman open source yang digunakan secara luas terutama untuk pengembangan web dan dapat disimpan dalam bentuk HTML. Sehingga web tidak hanya memberikan informasi tetapi terjalin interaksi dan menjadikan web bersifat dinamis dan diintegrasikan dengan web server Apache, *Personal Web Server* (PWS) dan *Internet Information Services* (IIS).

Kelahiran PHP bermula saat Rasmus Lerdorf membuat sejumlah skrip perl yang dapat mengamati siapa saja yang melihat-lihat daftar riwayat hidupnya, yaitu tahun 1994. Tahun 1995, Ramus menciptakan PHP/FI Versi 2, di mana Versi tersebut dapat menempelkan kode terstruktur dalam tag HTML dan juga PHP dapat berkomunikasi dengan database.

Aplikasi bahasa PHP dapat dipergunakan untuk:

- a. PHP digunakan sebagai landasan operasi pada pemrograman berbasis web.
- b. PHP digunakan juga untuk pemrograman database.
- c. PHP digunakan untuk membuat aplikasi web.

Adapun kelebihan dan kekurangan bahasa PHP antara lain sebagai berikut:

1. PHP menjadi populer karena kesederhanaannya dan kemampuannya dalam menghasilkan berbagai aplikasi web seperti counter, system artikel/ CMS, e-commerce, bulletin board, dll. PHP adalah salah satu bahasa server-side yang didesain khusus untuk aplikasi web.
2. PHP termasuk dalam Open Source Product dan telah mencapai versi 4.
3. Aplikasi PHP cukup cepat dibandingkan dengan aplikasi CGI dengan Perl atau Phyton bahkan lebih cepat disbanding dengan ASP maupun Java dalam berbagai aplikasi web.
4. Tersedia baik di Windows maupun Linux, walau saat ini paling efektif di web server Apache dan OS Linux. Sintaks mirip C dan mudah dipelajari. Komunitas yang ramai dan saling membantu, seperti di diskusiweb.com, phpbuilder.com, phpindo.com, dll.

3.6 *Adobe Dreamweaver*

Menurut Andi (2009), *Adobe Dreamweaver* CS4 merupakan salah satu program aplikasi yang digunakan untuk membangun sebuah website, baik secara grafis maupun dengan menuliskan kode sumber secara langsung.

Menurut Puspitasari (2011), *Dreamweaver* CS5 adalah salah satu HTML Editor profesional yang berfungsi untuk mendesain web secara visual dan mengelola situs atau halaman web. Berdasarkan definisi-definisi di atas, maka dapat di simpulkan dreamweaver adalah suatu aplikasi yang digunakan dalam membangun atau membuat sebuah web.

Versi terbaru dari *Adobe Dreamweaver* CS5 adalah *Dreamweaver* CS5. Pada versi yang terbaru ini, Dreamweaver digunakan tidak hanya untuk desain web saja, tetapi juga dapat digunakan untuk menyunting kode serta membuat aplikasi web. Dengan dreamweaver CS5 kamu bias menggunakan berbagai bahasa pemrograman web, antara lain: JSP, PHP, ASP, XML, dan ColdFusion.

Dreamweaver CS5 merupakan *software* utama yang di gunakan oleh Web Desainer maupun Web *Programmer* dalam mengembangkan suatu situs web. Hal ini disebabkan karena kemampuan Dreamweaver CS5 yang mampu meningkatkan produktivitas dan efektifitas dalam desain maupun membangun suatu *website*.

3.7 *Web Browser*

Browser merupakan program aplikasi yang digunakan untuk *browsing*. Sebuah program yang memungkinkan pengguna internet mengakses dan membaca dokumen yang ditulis dalam *hypertext* pada *World Wide Web* (WWW) yang terkoneksi dengan internet. *Browser* yang paling populer saat ini adalah *Internet Explorer*, *Opera*, *Mozilla* dan *Netscape* (Dhanta, 2009).

Localhost adalah suatu aplikasi berhubungan dengan *Transmission Control Protocol/Internet Protocol* (TCP/IP). *Localhost* sendiri berarti menunjukkan komputer itu sendiri dan biasanya digunakan untuk keperluan *loopback* pada alamat *IP Address* . Untuk pengembang (*developer*) situs, *localhost* sangat berguna untuk mendesain situs sekaligus mencoba sistem yang dibangun pada

komputer lokal, ketimbang langsung mendesain pada hosting, yang tentu biayanya lebih mahal.

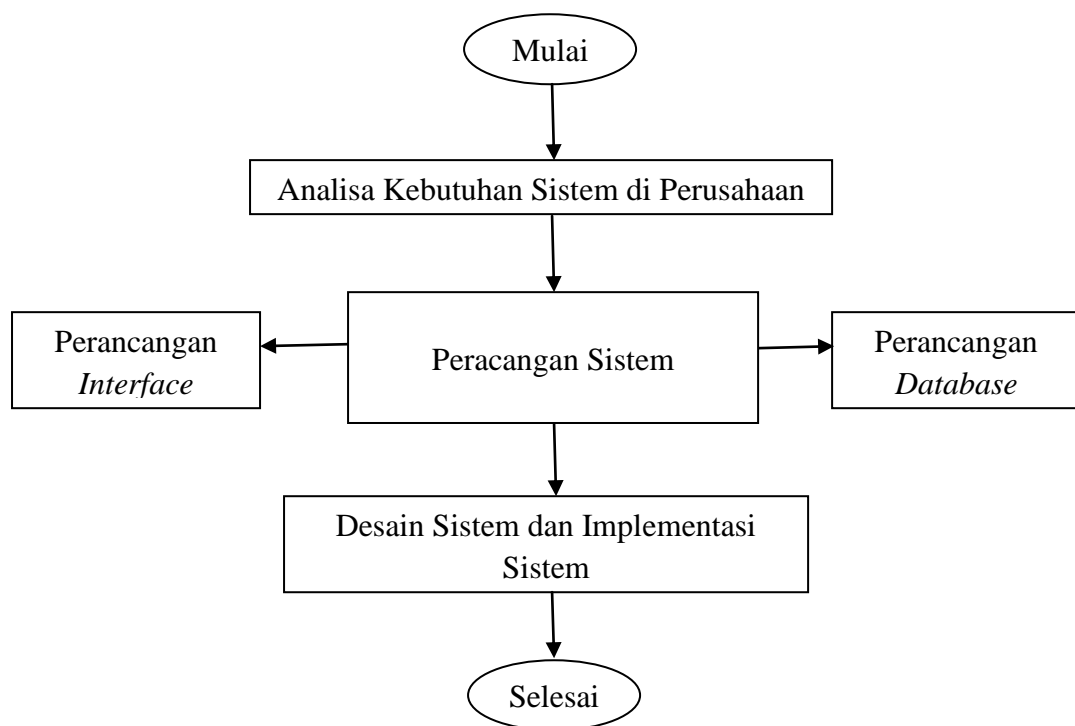
BAB IV

METODOLOGI KERJA PRAKTEK

Di dalam Bab ini dibahas mengenai hal-hal yang berhubungan dengan *flowchart* aplikasi, metode yang digunakan dalam penyusunan laporan dan pembuatan sistem, dan kerangka kerja praktek.

4.1 Kerangka Kerja Praktek

Ada beberapa tahapan dalam melaksanakan pembuatan aplikasi Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB di PT. Sawit Asahan Indah seperti yang terlihat pada gambar 4.3.



Gambar 4.1 *Framework Kerja Praktek*

4.2 Analisa Kebutuhan Sistem

PT. Sawit Asahan Indah merupakan sebuah instansi yang sudah maju dalam proses pengambilan absensi pegawainya. Namun dalam pengiriman data absesnsi harian, masih dilakukan secara manual dengan menggunakan *flesdisk*. Maka dari itu dibuatlah sebuah sistem yang dapat mengatasi masalah tersebut, dengan metode-metode pendung seperti berikut :

1. Metode Observasi

Teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung kegiatan yang dilakukan di perusahaan.

2. Metode *Interview*

Metode pengumpulan data dengan jalan tanya jawab ke bagian karyawan *Data Center* dalam rangka melengkapi data yang diperlukan.

3. Studi keperpustakaan

Kegiatan menghimpun informasi baik dari bacaan di internet atau dari buku-buku guna mendukung materi yang akan ditulis.

Setelah dilakukannya beberapa metode diatas, maka selanjutnya masuk ke tahap perancangan sistem, desain sistem, dan pengimplementasian sistem. Sehingga sistem tersebut dapat digunakan sepenuhnya di instansi tersebut.

4.3 Perancangan Sistem

Setelah analisa dilakukan, maka didapatkanlah sebuah permasalahan yang ada. Dari permasalahan tersebut, dibuatlah sebuah solusi berupa sebuah sistem yang dapat mengatasi masalah yang ada. Tahap pertama dalam pembuatan sistem yaitu, perancangan sistem. Dimana dalam perancangan sistem ini mencakup perancangan *Data Flow Diagram* (DFD), perancangan halaman *website*, dan perancangan database.

4.4 Desain dan Implementasi Sistem

Setelah perancangan sistem dilakukan, maka tahap selanjutnya adalah desain sistem, setelah sistem selesai didesain. Maka langkah terakhir yang

dilakukan menguji sistem, apakah sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan atau tidak.

BAB V

PERANCANGAN SISTEM

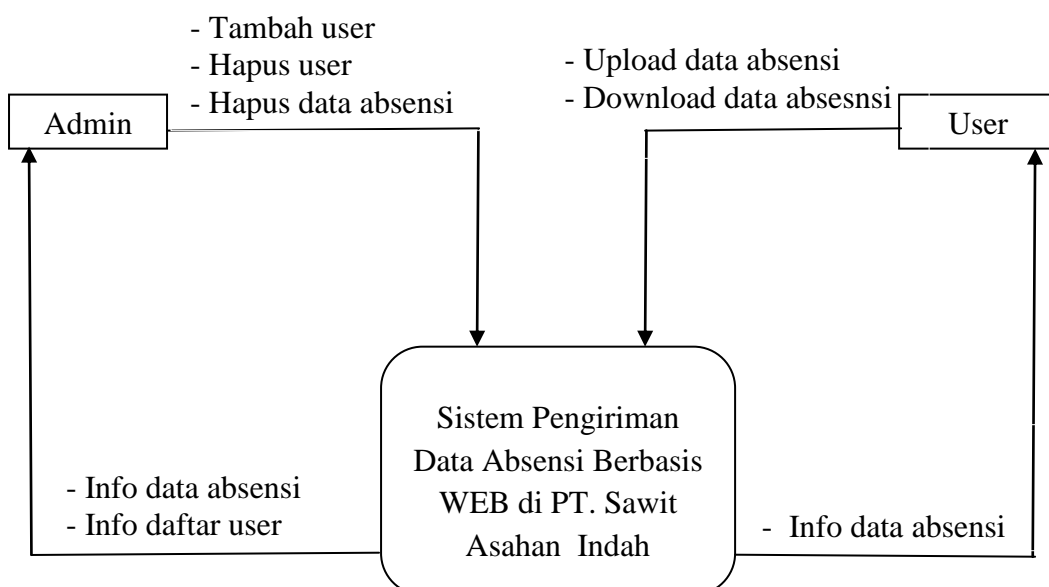
Di dalam Bab ini dibahas mengenai hal-hal yang berhubungan dengan perancangan sistem, *Data Flow Diagram* (DFD), perancangan halaman *website*, bagan alur *flowchart*, mempersiapkan database server,

5.1 Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah upaya suatu organisasi atau lembaga untuk memulai memiliki suatu sistem yang lebih baik lagi dari sistem sebelumnya. Perancangan sistem dilakukan setelah mendapatkan gambaran jelas apa yang harus dikerjakan. Tujuan dari perancangan sistem adalah memenuhi kebutuhan *user* (pemakai) mengenai gambaran yang jelas tentang perancangan sistem yang akan dibuat serta diimplementasikan.

5.2 Perancangan *Data Flow Diagram* (DFD)

Rancangan *Data Flow Diagram* (DFD) *user* dan *admin* terlihat pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1 *Data Flow Diagram* (DFD) *User* dan *Admin*.

5.3 Perancangan Halaman Website

Halaman *Index (Login)* merupakan halaman pembuka yang akan diakses pertama kali saat situs dibuka. Dalam halaman ini akan ditampilkan *form login* untuk masuk ke halaman home user. Halaman *Home User* merupakan halaman utama *website*. Halaman ini merupakan halaman utama untuk *user* yang berhasil *login*. Halaman *Upload* merupakan halaman untuk *user* yang digunakan untuk melakukan proses *upload* data absensi harian. Halaman *Download* merupakan halaman untuk *user* yang digunakan untuk melihat data absensi yang telah *terupload* dan juga dapat melakukan proses *download* data absensi yang telah *terupload*.

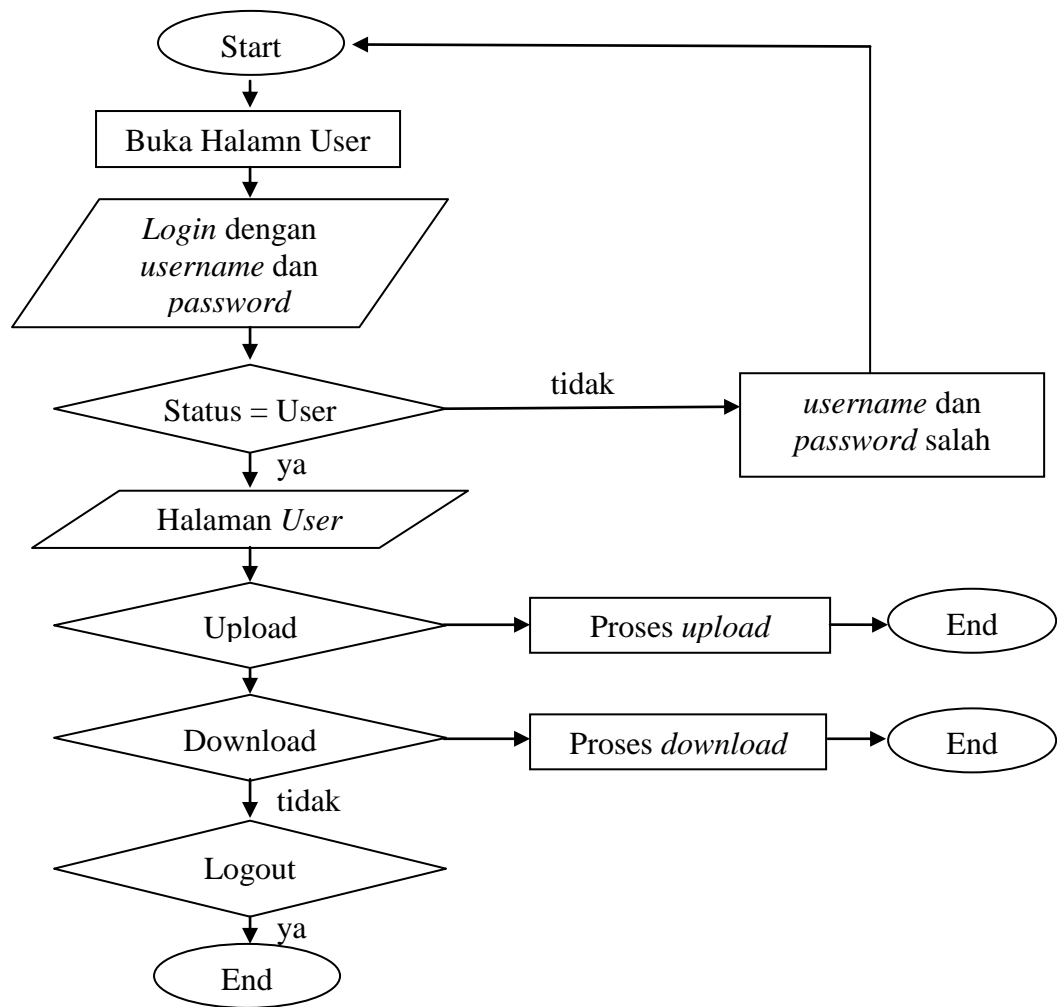
Halaman *Login Admin* Merupakan halaman yang berisikan *form login* khusus untuk *admin*, agar dapat masuk kehalaman *admin*. Halaman *Home Admin* merupakan halaman utama *admin*. Halaman ini merupakan halaman utama untuk *admin* yang berhasil *login*. Halaman Tambah *User* merupakan halaman *admin*, yang dimana *admin* dapat menambahkan akses *user* yang dibutuhkan berupa *username* dan *password*. Halaman Daftar *User* merupakan halaman *admin*, yang dimana *admin* dapat melihat daftar akses *user* yang telah dibuat dan dapat menghapus akses *user* yang telah ada. Halaman Daftar *Upload* merupakan halaman *admin*, yang dimana *admin* dapat melihat daftar data absensi yang telah *diupload* dan dapat menghapus data absensi yang ada.

5.4 Bagan Alur Flowchart

Di dalam Sistem Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB di PT. Sawit Asahan Indah, terdapat alur-alur aktivitas yang dapat kita gambarkan dalam bentuk *flowchart*.

5.4.1 Flowchart User

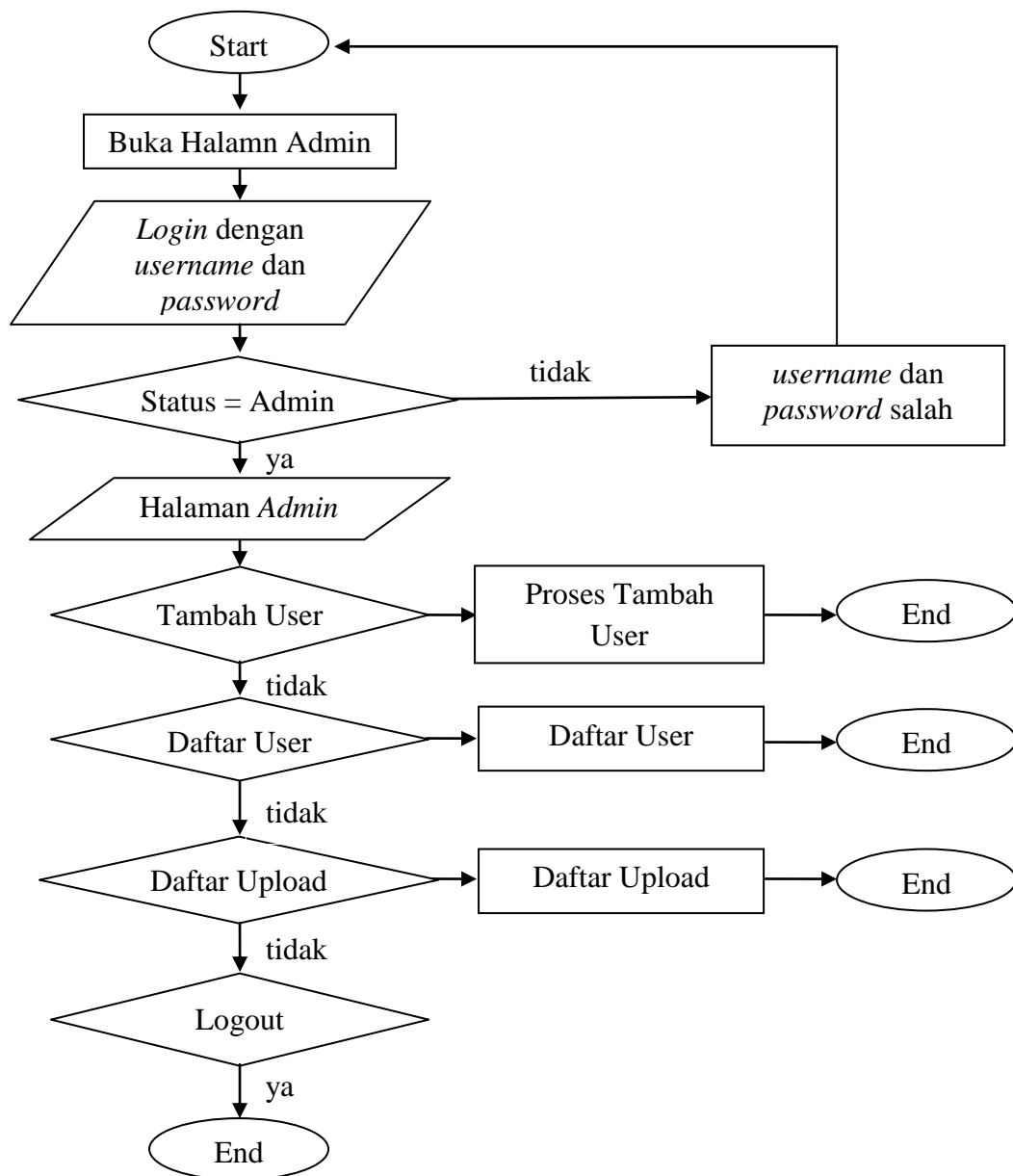
Halaman *User* hanya dapat diakses oleh seorang *user* yang berhak mengaksesnya. *Username* dan *password* dari *user* harus sesuai dengan data yang ada pada tabel *admin*. Jika *username* dan *password* sesuai, maka *user* dapat mengakses halaman *user*, namun jika proses gagal maka pengguna akan kembali kehalaman login *user* seperti pada Gambar 5.2.



Gambar 5.2 Alur *Flowchart User*

5.4.2 Flowchart *Admin*

Halaman *Admin* hanya dapat diakses oleh seorang *admin* yang berhak mengaksesnya. *Username* dan *password* dari *admin* harus sesuai dengan data yang ada pada tabel *admin* utama. Jika *username* dan *password* sesuai, maka *admin* dapat mengakses halaman *admin*, namun jika proses gagal maka pengguna akan kembali kehalaman login *admin* seperti pada Gambar 5.3.



Gambar 5.3 Alur *Flowchart Admin*

5.5 Mempersiapkan Database

Perancangan basis data adalah suatu hal yang sangat penting dalam pembuatan suatu aplikasi, basis data yang dirancang harus mampu menampung data untuk jangka waktu yang lama. Pada rancangan basis data untuk sistem ini terdapat 3 (tiga) tabel, adapun tabel-tabelnya sebagai berikut :

5.5.1 Tabel admin

Tabel 4.2 berfungsi menyimpan *username* dan *password* admin, guna memberikan hak akses untuk admin.

Tabel 5.1 Tabel *admin*

No	Nama <i>filed</i>	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_admin	Int	50	(Primary) Kode admin
2	user	Varchar	50	Username admin
3	pass	Varchar	50	Password Admin

5.5.2 Tabel admin_utama

Tabel 4.3 berfungsi menyimpan *username* dan *password* admin utama, guna memberikan hak akses untuk admin utama.

Tabel 5.2 Tabel *admin* utama

No	Nama <i>filed</i>	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_admin	Int	50	(Primary) Kode admin
2	user	Varchar	50	Username admin
3	pass	Varchar	50	Password Admin

5.5.3 Tabel folder_1

Tabel 5.3 Tabel *folder_1*

No	Nama <i>filed</i>	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id	Int	11	(Primary) Kode folder_1
2	tgl_upload	Date	-	Tanggal data yang di upload
3	file_name	Varchar	100	Nama data yang di upload
4	file_size	Int	20	Ukuran data yang di upload
5	file_type	Varchar	10	Tipe data yang di upload
6	pengirim	Varchar	20	Pengirim data yang di upload

BAB VI

IMPLEMENTASI SISTEM

Di dalam Bab ini dibahas mengenai hal-hal yang berhubungan dengan pengertian implementasi sistem, tujuan implementasi sistem, pengujian *website* di *browser*, halaman *user*, dan halaman *admin*.

6.1 Pengertian Implementasi Sistem

Implementasi sistem adalah langkah-langkah atau prosedur-prosedur yang dilakukan dalam menyelesaikan desain sistem yang telah disetujui, untuk diuji.

6.2 Tujuan Implementasi Sistem

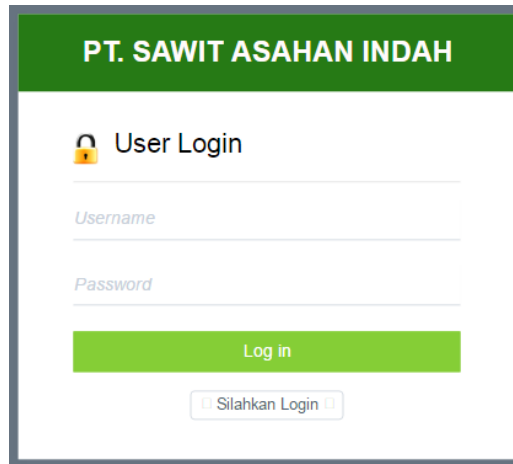
Tujuan implementasi sistem yaitu menyelesaikan desain sistem yang telah ada, memastikan bahwa pemakai (*user*) dapat mengoperasikan sistem tersebut, dan menguji apakah sistem tersebut sesuai dengan pemakai.

6.3 Halaman User

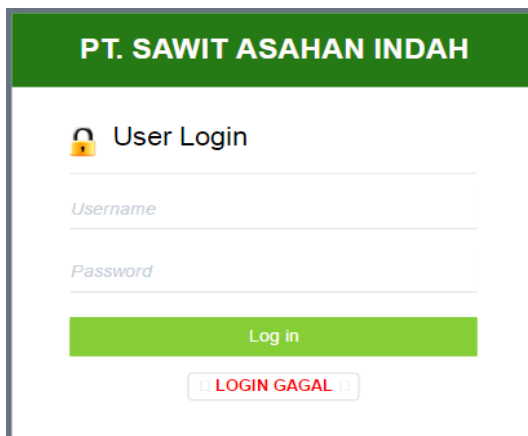
Halaman user terdiri dari halaman user login, halaman utama user, halaman upload, dan halaman download.

6.3.1 Halaman User Login

Halaman *User Login* merupakan tampilan utama saat kita memasuki sistem pengiriman data absensi berbasis WEB, untuk bisa login, kita memerlukan *username* dan *password* yang telah di buatkan oleh *admin*, bila *username* dan *password* yang dimasukkan benar, maka akan lanjut ke halaman selanjutnya, bila *username* atau *password* tidak sesuai, maka proses *login* gagal, seperti Gambar 6.2. Tampilan halaman *user login* terlihat seperti Gambar 6.1.

The image shows a user login interface for 'PT. SAWIT ASAHAN INDAH'. It features a green header with the company name. Below the header, there is a section titled 'User Login' with a lock icon. This section contains two input fields: 'Username' and 'Password'. A green 'Log in' button is positioned below the password field. At the bottom of the login section, there is a button labeled 'Silahkan Login'.

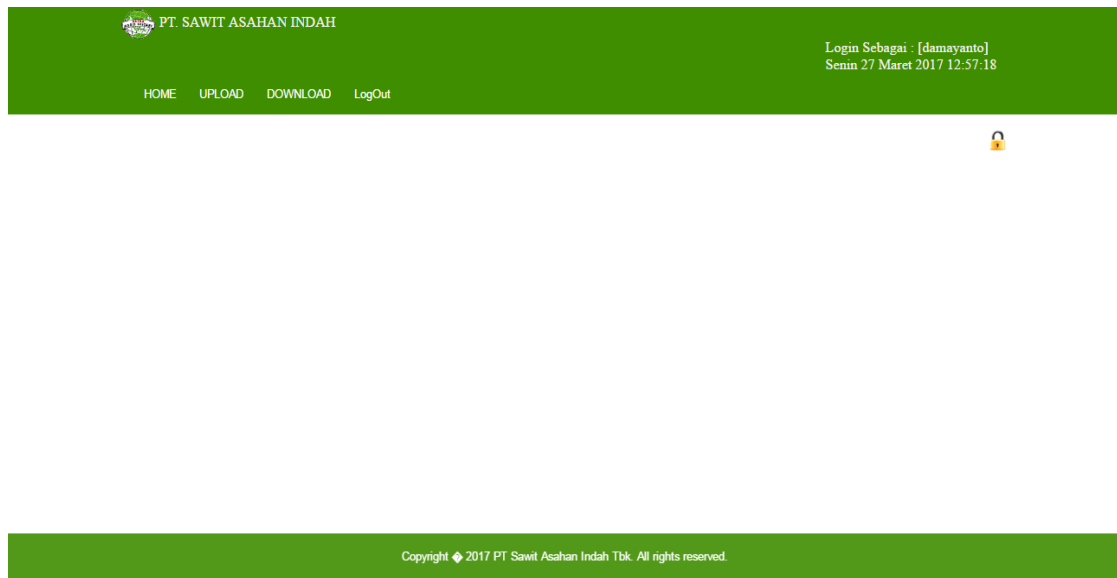
Gambar 6.1 Tampilan *User Login*.

This image shows the same user login interface as Gambar 6.1, but with a failed login attempt. The 'Log in' button is still present. Below it, a red message box displays 'LOGIN GAGAL' (Login Failed).

Gambar 6.2 Tampilan *User Gagal Login*.

6.3.2 Halaman Utama *User*

Halaman Utama *User* merupakan tampilan utama setelah kita berhasil login dengan *username* dan *password* yang benar. Pada halaman ini, menampilkan nama dari *user* yang berhasil *login*, menampilkan hari, tanggal, dan jam. Serta terdapat gambar gembok yang berfungsi sebagai *link* untuk memasuki halaman *login* untuk admin. bila gambar gembok di klik akan tampil halaman *admin login* seperti Gambar 6.8. Tampilan halaman menu utama *user* dapat dilihat pada Gambar 6.3.



Gambar 6.3 Tampilan Halaman Utama *User*.

6.3.3 Halaman *Upload Data*

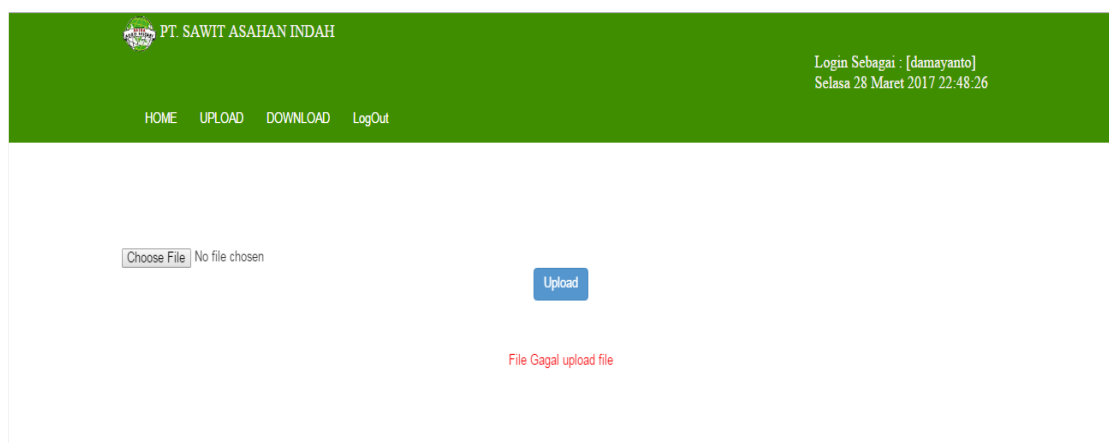
Halaman *Upload Data* merupakan halaman yang digunakan untuk *user* melakukan *upload* data, untuk memilih file yang akan di *upload*, kita hanya perlu klik *button choose*, lalu pilih file, kemudian klik *button upload* untuk mengupload file. Bila berhasil tampilannya seperti Gambar 6.5 dan bila gagal tampilannya seperti Gambar 6.6.



Gambar 6.4 Tampilan Halaman *Upload*



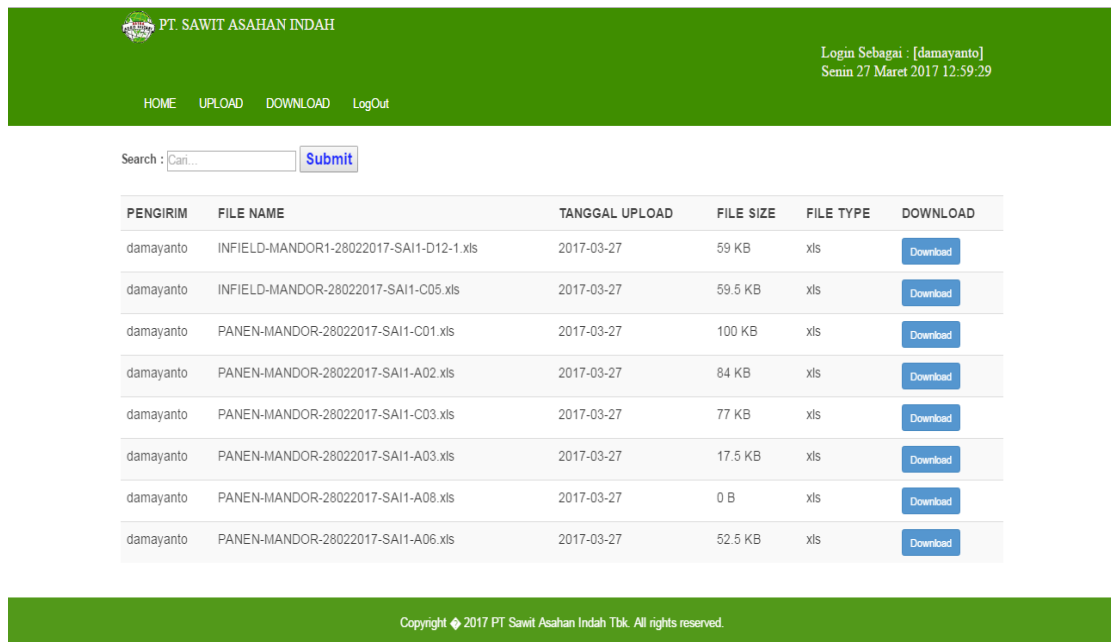
Gambar 6.5 Tampilan Halaman Proses *Upload* Berhasil



Gambar 6.6 Tampilan Halaman Proses *Upload* Gagal

6.3.4 Halaman *Download* Data

Halaman *Download* Data merupakan halaman yang digunakan untuk mengambil file-file yang telah di *upload*, dengan cara mengklik button *download*, maka otomatis file akan terdownload dengan sendirinya. Untuk memudahkan pengguna memilah file yang akan di *download*, maka diberikan akses *search*, dimana akses *search* digunakan untuk mencari file berdasarkan pengirimnya. Di halaman ini juga ditampilkan nama pengirim, nama file, tanggal pengirim, dan ukuran file seperti yang terlihat pada Gambar 6.7.



PT. SAWIT ASAHAN INDAH

Login Sebagai : [damayanto]
Senin 27 Maret 2017 12:59:29

HOME UPLOAD DOWNLOAD LogOut

Search :

PENGIRIM	FILE NAME	TANGGAL UPLOAD	FILE SIZE	FILE TYPE	DOWNLOAD
damayanto	INFIELD-MANDOR1-28022017-SAI1-D12-1.xls	2017-03-27	59 KB	xls	<input type="button" value="Download"/>
damayanto	INFIELD-MANDOR-28022017-SAI1-C05.xls	2017-03-27	59.5 KB	xls	<input type="button" value="Download"/>
damayanto	PANEN-MANDOR-28022017-SAI1-C01.xls	2017-03-27	100 KB	xls	<input type="button" value="Download"/>
damayanto	PANEN-MANDOR-28022017-SAI1-A02.xls	2017-03-27	84 KB	xls	<input type="button" value="Download"/>
damayanto	PANEN-MANDOR-28022017-SAI1-C03.xls	2017-03-27	77 KB	xls	<input type="button" value="Download"/>
damayanto	PANEN-MANDOR-28022017-SAI1-A03.xls	2017-03-27	17.5 KB	xls	<input type="button" value="Download"/>
damayanto	PANEN-MANDOR-28022017-SAI1-A08.xls	2017-03-27	0 B	xls	<input type="button" value="Download"/>
damayanto	PANEN-MANDOR-28022017-SAI1-A06.xls	2017-03-27	52.5 KB	xls	<input type="button" value="Download"/>

Copyright © 2017 PT Sawit Asahan Indah Tbk. All rights reserved.

Gambar 6.7 Halaman *Download Data*

6.4 Halaman Admin


Halaman *admin* terdiri dari beberapa halaman antara lain halaman *admin login*, halaman utama *admin*, halaman tambah *user*, halaman daftar *user*, dan halaman daftar *upload*.

6.4.1 Halaman Admin Login

Halaman *Admin Login* merupakan tampilan utama saat kita ingin memasuki halaman *admin*, untuk bisa login, kita memerlukan *username* dan *password* yang telah ada, bila *username* dan *password* yang dimasukkan benar, maka akan lanjut ke halaman selanjutnya, bila *username* atau *password* tidak sesuai, maka proses *login* gagal, seperti gambar 6.9.



PT. SAWIT ASAHAN INDAH

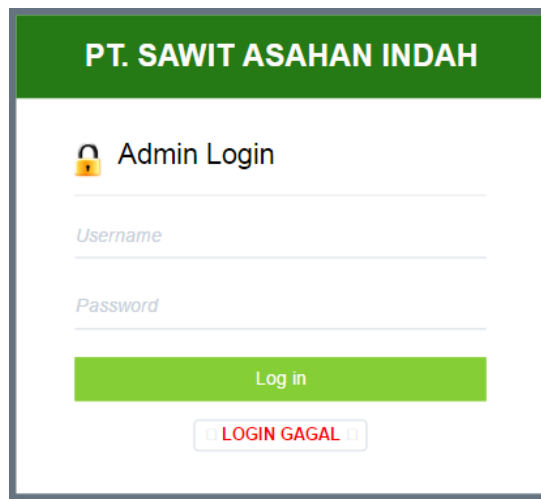
 Admin Login

Username

Password

[Silahkan Login](#)

Gambar 6.8 Tampilan *Admin Login*.

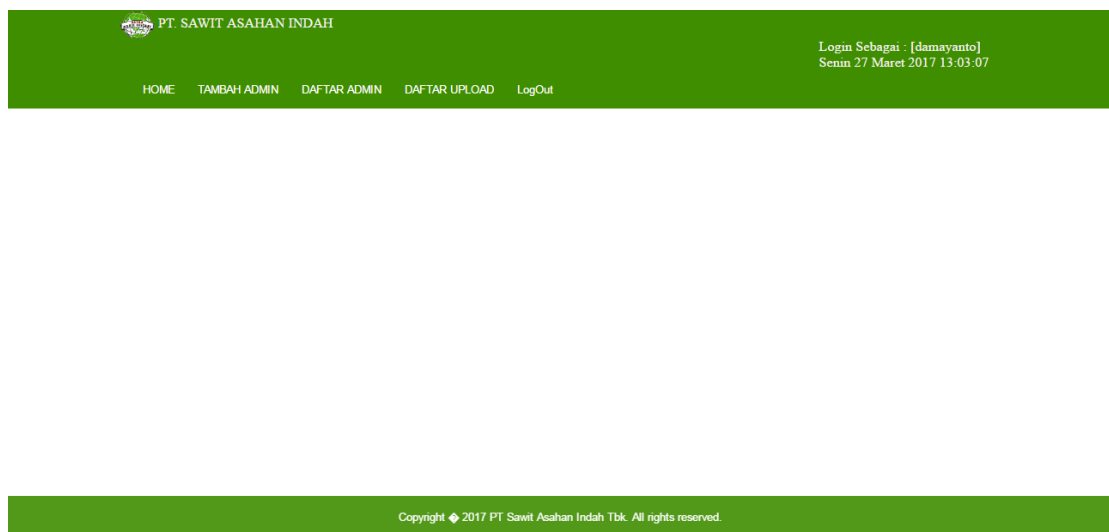


The screenshot shows a web interface for PT. SAWIT ASAHAN INDAH. At the top is a green header with the company name in white. Below the header is a white box containing the 'Admin Login' section. This section includes a lock icon, a title 'Admin Login', and two input fields labeled 'Username' and 'Password'. A green 'Log in' button is positioned below the fields. At the bottom of the white box, a red message box displays 'LOGIN GAGAL' (Login Failed) in red capital letters, flanked by small square icons.

Gambar 6.9 Tampilan *Admin* Gagal *Login*.

6.4.2 Halaman Utama *Admin*

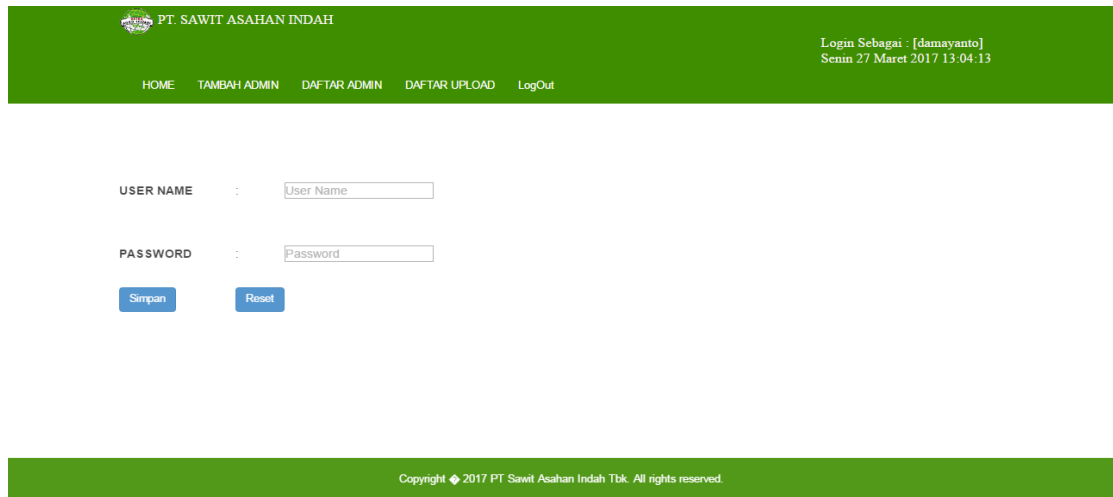
Halaman Utama *Admin* merupakan tampilan utama setelah kita berhasil login dengan *username* dan *password* yang benar. Pada halaman ini, menampilkan nama dari *admin* yang berhasil *login*, menampilkan hari, tanggal, dan jam, seperti terlihat pada Gambar 6.10.



Gambar 6.10 Tampilan Halaman Utama *Admin*.

6.4.3 Halaman Tambah Akses *User*

Halaman Tambah Akses *User* merupakan halaman yang digunakan *admin* untuk menambahkan *user*, *form* yang di isi untuk menambahkan *user* ada dua yaitu memasukkan *username* dan *password*, dan klik *button* Simpan untuk menyimpan user baru, seperti terlihat pada Gambar 6.11.



PT. SAWIT ASAHAH INDAH

HOME TAMBAH ADMIN DAFTAR ADMIN DAFTAR UPLOAD LogOut

Login Sebagai : [damayanto]
Senin 27 Maret 2017 13:04:13

USER NAME :

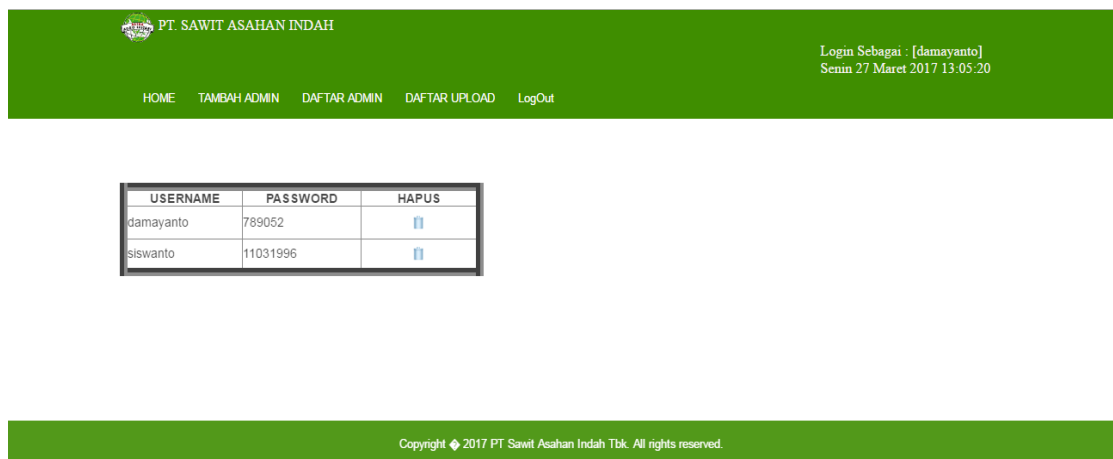
PASSWORD :

Copyright © 2017 PT Sawit Asahan Indah Tbk. All rights reserved.

Gambar 6.11 Tampilan Halaman Tambah Akses *User*.

6.4.4 Halaman Daftar *User*

Halaman daftar *user* merupakan halaman yang digunakan *admin* untuk melihat daftar-daftar *user* yang telah memiliki akses, dan admin dapat menghapus atau menghilangkan akses *user* dengan cara mengklik *button* hapus, seperti terlihat pada Gambar 6.12.



PT. SAWIT ASAHAH INDAH

HOME TAMBAH ADMIN DAFTAR ADMIN DAFTAR UPLOAD LogOut

Login Sebagai : [damayanto]
Senin 27 Maret 2017 13:05:20


USERNAME	PASSWORD	HAPUS
damayanto	789052	<input type="button" value="Hapus"/>
siswanto	11031996	<input type="button" value="Hapus"/>





Copyright © 2017 PT Sawit Asahan Indah Tbk. All rights reserved.

Gambar 6.12 Tampilan Halaman Daftar *User*.

6.4.5 Halaman Daftar Data Upload

Halaman daftar data *upload* merupakan halaman yang digunakan *admin* untuk melihat daftar data *upload* dari mulai tanggal *upload*, nama *file*, dan pengirim, dan admin dapat menghapus data yang telah di *upload* dengan mengklik *button* hapus yang telah tersedia, seperti terlihat pada Gambar 6.13.

 PT. SAWIT ASAHAN INDAH		Login Sebagai : [damayanto] Senin 27 Maret 2017 13:06:16	
HOME	TAMBAH ADMIN	DAFTAR ADMIN	DAFTAR UPLOAD LogOut

TANGGAL	NAMA FILE	PENGIRIM	HAPUS
2017-03-27	INFIELD-MANDOR1-28022017-SAI1-D12-1.xls	damayanto	
2017-03-27	INFIELD-MANDOR-28022017-SAI1-C05.xls	damayanto	
2017-03-27	PANEN-MANDOR-28022017-SAI1-C01.xls	damayanto	
2017-03-27	PANEN-MANDOR-28022017-SAI1-A02.xls	damayanto	

Copyright © 2017 PT Sawit Asahan Indah Tbk. All rights reserved.			
--	--	--	--

Gambar 6.13 Tampilan Halaman Daftar Data *Upload*.

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari pembuatan Aplikasi Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB pada PT. Sawit Asahan Indah adalah sebagai berikut :

- a. Telah mengurangi penggunaan *flashdisk* di PT. Sawit Asahan Indah, khusus nya bagi pekerja di bagian Mandor.
- b. Mempermudah bagi Mandor dalam melakukan pengiriman data absensi, yang biasanya dilakukan secara manual, bisa dilakukan melalui sistem yang lebih efisien.
- c. Mempermudah pegawai bagian Data Center dalam melakukan pemindahan yang biasanya dilakukan dengan menggunakan *flashdisk*, bisa dilakukan dengan men-*download* file yang telah dikirimkan oleh Mandor.

7.2 Saran

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam Sistem Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB di PT. Sawit Asahan Indah, maka dari itu harapan penulis kedepan nya dalam pembuatan sistem ini dapat disempurnakan lagi, agar memudahkan para pengguna sistem ini dalam memahami pembahasan tentang Sistem Pengiriman Data Absensi Berbasis WEB di PT. Sawit Asahan Indah.

DAFTAR PUSTAKA

Andi. 2009. *Adobe Dreamweaver CS4*. Wahana Komputer : Semarang.

Dhanta, R, 2009, *Pengantar Ilmu Komputer*, Surabaya, INDAH.

Oktavian, D. 2010. *Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Penerbit Media Kom.

Yeni Kustiyahningsih, Devie Rosa Anamisa, 2011. *Pemograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*. Graha Ilmu : Yogyakarta.

Yeni Kustiyahningsih, Devie Rosa Anamisa, 2011. *Pemograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*. Graha Ilmu : Yogyakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Halaman Login User

```

<html class="no-js" lang="en">
<?php
    include("koneksi_1.php");
?>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>
<title>
    PT. SAWIT ASAHAN INDAH
</title>

<head>

<meta name="description" content="">
<meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">
<link rel="apple-touch-icon" href="apple-touch-
icon.png">
<link rel="stylesheet" href="css/vendor.css">

<script>
var themeSettings = (localStorage.getItem('theme
Settings')) ? JSON.parse(localStorage.getItem('
themeSettings')) :
{};
var themeName = themeSettings.themeName || '';
if (themeName)
{
document.write('<link rel="stylesheet" id="theme-style"
href="css/app-' + themeName + '.css">');
}
else
{
document.write('<link rel="stylesheet" id="theme-style"
href="css/app.css">');
}
</script>
<script type="text/javascript">
window.history.forward();
function noBack() { window.history.forward(); }
</script>
</head>
<body onload="noBack();" onpageshow="if (event.
persisted) noBack();" onunload="">

```

```

<div class="auth">
<div class="auth-container">
<div class="card">
<table width="450">
<td bgcolor="#267A15">
<h1 class="auth-title">
<div>
<span class="l 11"></span>
<span class="l 12"></span>
<span class="l 13"></span>
<span class="l 14"></span>

<font color="#FFFBFB">
<center>PT. SAWIT ASAHAN INDAH</center>
</font>
</div>
</h1>
</td>
</table>
<div class="auth-content">
<form      id="form1"      name="form1"      method="post"
action="login.php">
<div class="form-group">
<font
size="+2" color="#000000"> User Login</font>
<hr>
</div>
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control underlined"
name="user" placeholder="Username"
</div></br>
<div class="form-group">
<input type="password" class="form-control underlined"
name="pass" placeholder="Password"
</div></br>
<div class="form-group">
<button name="Submit" type="submit" class="btn btn-
block btn-primary">Log in</button>
</div></form></div></div>
<div class="text-xs-center">
<a class="btn btn-secondary rounded btn-sm"> <i
class="fa fa-arrow-left"></i> Silahkan Login <i
class="fa fa-arrow-right"></i></a>
</div></div></div>
<div class="ref" id="ref">
<div class="color-primary"></div>
<div class="chart">

```

```

<div class="color-primary"></div>
<div class="color-secondary"></div>
</div>
</div>
<script>
(function(i, s, o, g, r, a, m)
{
    i['GoogleAnalyticsObject'] = r;
    i[r] = i[r] || function()
    {
        (i[r].q = i[r].q || []).push(arguments)
    }, i[r].l = 1 * new Date();
    a = s.createElement(o),
    m = s.getElementsByTagName(o)[0];
    a.async = 1;
    a.src = g;
    m.parentNode.insertBefore(a, m)
})(window, document, 'script', 'https://www.google
analytics.com/analytics.js', 'ga');
ga('create', 'UA-80463319-2', 'auto');
ga('send', 'pageview');
</script>
<script src="js/vendor.js"></script>
<script src="js/app.js"></script>

</body>
</html>

```

Lampiran 2 Halaman Menu Utama

```

<html>
<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>

<title>
    PT.SAWIT ASAHAN INDAH
</title>

<script type="text/javascript">
window.history.forward();
    function noBack() { window.history.forward(); }
</script>
</head>

<body>

<?php
    include "header.php";
?>
<section class="for-full-back color-white " id="about"
>
<div class="container" >
<div class="row text-center g-pad-bottom" >
<div class="col-md-12">
<p><p>&nbsp;</p>
<p align="right">
<a href="4_login_admin_utama.php" target="_blank">
<img src = "images/admin.png" height = "30" alt = "Logo
UB" title = "admin" >
</a></p></p></div></div></div></section>
<p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p></br></br>

<?php
    include "footer.php";
?>

</body>
</html>

```

Lampiran 3 Halaman Upload

```

<html>
<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>

<title>
    PT.SAWIT ASAHAN INDAH
</title>

<script type="text/javascript">
    window.history.forward();
    function noBack() { window.history.forward(); }
</script>
</head>

<body>
<?php
    include "header.php";
?>

<section class="for-full-back color-white " id="about"
>
<div class="container" >
<div class="row text-center g-pad-bottom" >
<div class="col-md-12">
<p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p>
<form method="post" enctype="multipart/form-data">
<input type="file" name="myFile" class="filestyle"
data-icon="false">
<input type="submit" name="upload" class="btn btn-
primary" value="Upload">
</form>

<?php
define("UPLOAD_DIR", "folder_1/");
if (!empty($_FILES["myFile"]))
{
    $myFile = $_FILES["myFile"];
    $ext = pathinfo($_FILES["myFile"]["name"],
PATHINFO_EXTENSION);
    $size = $_FILES["myFile"]["size"];
    $tgl = date("Y-m-d");

```

```

        $pukul = date("h:i:s a");
        $sql = $conn->query("SELECT * FROM user WHERE
        username = '{$_SESSION['user']}'");
if($sql->num_rows > 0)
{
    while($row = $sql->fetch_assoc())
    {
        $level = $row["level"];
        echo "isi $level";
    }
}
if (file_exists($myFile))
{
    echo "Sorry, file already exists.";
}
if ($myFile["error"] !== UPLOAD_ERR_OK)
{
    echo '</br>';echo '</br>';
    echo "<font color = '#F80004'>File Gagal upload
    file</font>";
    echo '</br>'; echo '</br>';
    exit;
}

$name      =      preg_replace("/[^A-Z0-9._-]/i",      "_",
$myFile["name"]);
$i = 0;
$parts = pathinfo($name);
while (file_exists(UPLOAD_DIR . $name))
{
    $i++;
    $name = $parts["filename"] . "-" . $i . "." .
    $parts["extension"];
}

$success = move_uploaded_file($myFile["tmp_name"],
UPLOAD_DIR . $name);
if (!$success)
{
    echo '</br>';echo '</br>';
    echo "<font color = '#F80004'>File Gagal upload
    file</font>";
    echo '</br>';echo '</br>';
}
else
{

```

```

$insert      =      $conn->query("INSERT      INTO
folder_1(tgl_upload,file_name,      file_size,
file_type,pengirim)      VALUES('$tgl','$name',
'$size','$ext', '{$_SESSION['user']}'");
if($insert)
{
    echo '</br>';echo '</br>';
    echo "<font color = '#12FF00'><b>File
Berhasil di upload</b></font>";
    echo '</br>';echo '</br>';
}
else
{
    echo '</br>';echo '</br>';
    echo "<font color = '#F80004'>File  Gagal
upload file</font>";
    echo '</br>';echo '</br>';
    exit;
}
}
?></div></div></div></section>
</body>

<?php
    include "footer.php";
?>

</html>

```

Lampiran 4 Halaman Download

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>

<title>
    PT.SAWIT ASAHAN INDAH
</title>

<script type="text/javascript">
    window.history.forward();
    function noBack() { window.history.forward(); }
</script>
</head>

<body>
<?php
    include "header.php";
?>

<section class="for-full-back color-white " id="about"
>
<div class="container" >
</br></br></br></br></br>
<form action="3_download_1.php" method="post">
<strong>
    Search :
</strong>
<input type="text" name="valueToSearch"
placeholder="Cari...">
<font color="#000DFF" size="+1"><b><input type="submit"
name="search" value="Submit" /></b><br><br></font>

<?php
if(isset($_POST['search']))
{
    $valueToSearch = $_POST['valueToSearch'];
    $query = "SELECT * FROM `folder_1` WHERE
`pengirim` LIKE '%" . $valueToSearch . "%'";
    $search_result = filterTable($query);
}
else
{

```



```

$query = "SELECT * FROM `folder_1`";
$search_result = filterTable($query);
}

function filterTable($query)
{
    $connect      =      mysqli_connect("localhost",
    "root", "", "sawit");
    $filter_Result      =      mysqli_query($connect,
    $query);
    return $filter_Result;
}

function bytesToSize($bytes, $precision = 2)
{
    $kilobyte = 1024;
    $megabyte = $kilobyte * 1024;
    $gigabyte = $megabyte * 1024;
    $terabyte = $gigabyte * 1024;
    if (($bytes >= 0) && ($bytes < $kilobyte))
    {
        return $bytes . ' B';
    }
    elseif (($bytes >= $kilobyte) && ($bytes <
    $megabyte))
    {
        return round($bytes / $kilobyte, $precision)
        . ' KB';
    }
    elseif (($bytes >= $megabyte) && ($bytes <
    $gigabyte))
    {
        return round($bytes / $megabyte, $precision)
        . ' MB';
    }
    elseif (($bytes >= $gigabyte) && ($bytes <
    $terabyte))
    {
        return round($bytes / $gigabyte, $precision)
        . ' GB';
    }
    elseif ($bytes >= $terabyte)
    {
        return round($bytes / $terabyte, $precision)
        . ' TB';
    }
    else
    {
        return $bytes . ' B';
    }
}

```

```

    }
    }
    ?>
<table class="table table-striped table-hover">
<tr>
    <th>PENGIRIM</th>
    <th>FILE NAME</th>
    <th>TANGGAL UPLOAD</th>
    <th>FILE SIZE</th>
    <th>FILE TYPE</th>
    <th>DOWNLOAD</th>
</tr>

<?php
while($row = mysqli_fetch_array($search_result)):
echo '
<tr>
<td>'.$row['pengirim'].'</td>
<td>'.$row['file_name'].'</td>
<td>'.$row['tgl_upload'].'</td>
<td>'.bytesToSize($row['file_size']).'</td>
<td>'.$row['file_type'].'</td>
<td>
<a
            href="folder_1/'.$row['file_name'].'"
            class="btn btn-primary btn-sm">Download</a></td>
</tr>
';
?>
<?php endwhile;?>
</table></form></div></section></br>

<?php
    include "footer.php";
?>

</body>
</html>

```

Lampiran 5 Halaman Login Admin

```

<html class="no-js" lang="en">
<?php
    include("koneksi_1.php");
?>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>
<title>
    PT. SAWIT ASAHAN INDAH
</title>

<head>

<meta name="description" content="">
<meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">
<link rel="apple-touch-icon" href="apple-touch-
icon.png">
<link rel="stylesheet" href="css/vendor.css">

<script>
var themeSettings = (localStorage.getItem('theme
Settings')) ? JSON.parse(localStorage.getItem('
themeSettings')) :
{};
var themeName = themeSettings.themeName || '';
if (themeName)
{
document.write('<link rel="stylesheet" id="theme-style"
href="css/app-' + themeName + '.css">');
}
else
{
document.write('<link rel="stylesheet" id="theme-style"
href="css/app.css">');
}
</script>
<script type="text/javascript">
window.history.forward();
function noBack() { window.history.forward(); }
</script>
</head>
<body onload="noBack();" onpageshow="if (event.
persisted) noBack();" onunload="">

```

```

<div class="auth">
<div class="auth-container">
<div class="card">
<table width="450">
<td bgcolor="#267A15">
<h1 class="auth-title">
<div>
<span class="l 11"></span>
<span class="l 12"></span>
<span class="l 13"></span>
<span class="l 14"></span>

<font color="#FFFBFB">
<center>PT. SAWIT ASAHAN INDAH</center>
</font>
</div>
</h1>
</td>
</table>
<div class="auth-content">
<form      id="form1"      name="form1"      method="post"
action="4_login_admin_koneksi.php">
<div class="form-group">
<font
size="+2" color="#000000"> Admin Login</font>
<hr>
</div>
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control underlined"
name="user" placeholder="Username"
</div></br>
<div class="form-group">
<input type="password" class="form-control underlined"
name="pass" placeholder="Password"
</div></br>
<div class="form-group">
<button name="Submit" type="submit" class="btn btn-
block btn-primary">Log in</button>
</div></form></div></div>
<div class="text-xs-center">
<a class="btn btn-secondary rounded btn-sm"> <i
class="fa fa-arrow-left"></i> Silahkan Login <i
class="fa fa-arrow-right"></i></a>
</div></div></div>
<div class="ref" id="ref">
<div class="color-primary"></div>
<div class="chart">

```

```

<div class="color-primary"></div>
<div class="color-secondary"></div>
</div>
</div>
<script>
(function(i, s, o, g, r, a, m)
{
    i['GoogleAnalyticsObject'] = r;
    i[r] = i[r] || function()
    {
        (i[r].q = i[r].q || []).push(arguments)
    }, i[r].l = 1 * new Date();
    a = s.createElement(o),
    m = s.getElementsByTagName(o)[0];
    a.async = 1;
    a.src = g;
    m.parentNode.insertBefore(a, m)
})(window, document, 'script', 'https://www.google
analytics.com/analytics.js', 'ga');
ga('create', 'UA-80463319-2', 'auto');
ga('send', 'pageview');
</script>
<script src="js/vendor.js"></script>
<script src="js/app.js"></script>

</body>
</html>

```

Lampiran 6 Halaman Utama Admin

```

<html>
<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>

<title>
    PT.SAWIT ASAHAN INDAH
</title>

<script type="text/javascript">
window.history.forward();
    function noBack() { window.history.forward(); }
</script>
</head>

<body>

<?php
    include "5_header_admin.php";
?>
<section class="for-full-back color-white " id="about"
>
<div class="container" >
<div class="row text-center g-pad-bottom" >
<div class="col-md-12">
<p><p>&nbsp;</p>
<p align="right">
<a href="4_login_admin_utama.php" target="_blank">
<img src = "images/admin.png" height = "30" alt = "Logo
UB" title = "admin" >
</a></p></p></div></div></div></section>
<p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p></br></br>

<?php
    include "footer.php";
?>

</body>
</html>

```

Lampiran 7 Halaman Tambah User

```

<html>
<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>

<title>
    PT.SAWI ASAHAN INDAH
</title>

<script type="text/javascript">
    window.history.forward();
    function noBack() { window.history.forward(); }
</script>
</head>

<body>

<?php
    include "5_header_admin.php";
?>

<section class="for-full-back color-white " id="about"
>
<div class="container" >
<div class="row text-center g-pad-bottom" >
<div class="col-md-12">
<p><p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p>
<script language="javascript">

function confirm_tampil()
{
    if (ok)
    {
        return true;
        ok = confirm('Akses Admin baru Telah di
Konfirmasi')
    }
    else
    {
        return false;
    }
}

```

```

</script>
<div>
<table width="96%" class="zebra-table">
<form method="post" name="contact" action="6_proses_
tambah_admin.php">
<tr>
    <td width="153" height="81"><b>USER NAME</b></td>
    <td width="22"> : </td>
    <td width="900"><input type="text" name="user"
    required="required" placeholder="User Name"/></td>
</tr>
<tr>
    <td height="90"><b>PASSWORD</b> </td>
    <td> : </td>
    <td><input type="text" name="pass"
    required="required" placeholder="Password"/> </td>
</tr>
<td>
    <input type = "submit" name = "submit" value = "
    Simpan " class="btn btn-primary" onclick='return
    confirm_tampil()' />
</td>
<td>
<input type = "reset" name = "reset" value = " Reset
" class="btn btn-primary"/>

</td></form></table></div></p></div></div></div>
</section>
<p>&nbsp;</p>
</br></br>

<?php
    include "footer.php";
?>

</body>
</html>

```


Lampiran 8 Halaman Daftar User

```

<html>
<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>

<title>
    PT.SAWIT ASAHAN INDAH
</title>

<script type="text/javascript">
    window.history.forward();
    function noBack() { window.history.forward(); }
</script>

</head>
<body>

<?php
    include "5_header_admin.php";
?>

<section class="for-full-back color-white " id="about"
>
<div class="container" >
<div class="row text-center g-pad-bottom" >
<div class="col-md-12">
<p><p>&nbsp;</p>
<script language="javascript">
function confirm_hapus()
{
    ok=confirm('Anda yakin ingin menghapus?')
    if (ok)
    {
        return true;
    }
    else
    {
        return false;
    }
}
</script>
<div>

```

```

<table border="10" align="center">
<p>
<?php
    include "koneksi.php";
    $query="select * from admin";
    $perintah=mysql_query($query);
    echo "
    <thead>
        <th><center>    USERNAME    </center> </th>
        <th><center>    PASSWORD    </center> </th>
        <th><center>    HAPUS        </center> </th>
    </thead>
    ";
    while ($data=mysql_fetch_array($perintah))
    {
        echo "
        <tbody>
        <tr>
            <td width=153 height=40>
                $data[user]
            </td>
            <td width=153 height=40>
                $data[pass]
            </td>
            <td width=153 height=40 align=center>
                <a
                    href
                    =
                    7_hapus_daftar_admin.php?id=$data[id_admin]
                    onclick='return confirm_hapus() '>
                <img src = images/button/Hapus_1.png alt=
                Siswanto />
                </a>
            </td>
        </tr>
        </tbody>
    ";
    ?>
</p></table></br></div></p></div></div></div>
</section></br></br></br>

<?php
    include "footer.php";
?>

</body>
</html>

```

Lampiran 9 Halaman Daftar Upload

```

<html>
<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<link rel="shortcut icon" href="images/Astra.ico"/>

<title>
    PT.SAWIT ASAHAN INDAH
</title>

<script type="text/javascript">
    window.history.forward();
    function noBack() { window.history.forward(); }
</script>

</head>
<body>

<?php
    include "5_header_admin.php";
?>

<section class="for-full-back color-white " id="about"
>
<div class="container" >
<div class="row text-center g-pad-bottom" >
<div class="col-md-12">
<p><p>&nbsp;</p>
<script language="javascript">
function confirm_hapus()
{
    ok=confirm('Anda yakin ingin menghapus?')
    if (ok)
    {
        return true;
    }
    else
    {
        return false;
    }
}
</script>
<div>

```

```

<table border="10" align="center">
<p>
<?php
    include "koneksi.php";
    $query="select * from folder_1";
    $perintah=mysql_query($query);
    echo "
    <thead>
        <th><center>    TANGGAL    </center> </th>
        <th><center>    PUKUL    </center> </th>
        <th><center>    NAMA FILE </center> </th>
        <th><center>    PENGIRIM </center> </th>
        <th><center>    HAPUS    </center> </th>
    </thead>
    ";
    while ($data=mysql_fetch_array($perintah))
    {
    echo "
    <tbody>
    <tr>
    <td width=170 height=50 align=center>
        $data[tgl_upload]
    </td>
    <td width=170 height=50 align=center>
        $data[file_pukul]
    </td>
    <td width=600 height=50 align=center>
        $data[file_name]
    </td>
    <td width=175 height=50 align=center>
        $data[pengirim]
    </td>
    <td width=153 height=50 align=center>
    <a href = 9_hapus_data_upload_1.php?id=$data[id]
    onclick='return confirm_hapus()'>

    <img src = images/button/Hapus_1.png alt= Siswanto
    />

    </a></td></tr></tbody>
    ";
    ?>
</p></table></br></div></p></div></div></div>
</section></br></br></br>

```

```
<?php
    include "footer.php";
?>

</body>
</html>
```