#### **BAB IV**

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Hasil Penelitian

Hasil penelitian pada Perancangan Sistem Informasi Absensi Dan Pengolahan Data Cuti Berbasis Web Mobile sebagai sistem terkomputerisasi dan memberikan kemudahan bagi user, karena memiliki antarmuka yang mudah untuk dioperasikan. Dengan menggunakan sistem ini maka proses absensi dan cuti menjadi lebih mudah.

#### 4.1.1 Tampilan Admin

Tampilan yang digunakan oleh admin untuk menambahkan data admin , mengolah data guru dan data staf sekolah, memvalidasi hasil absensi dan cuti, menyerahkan laporan detail absensi kepada kepala sekolah, mendownload laporan serta melihat jumlah cuti dan izin setiap guru dan staf, Berikut adalah tampilan yang dapat diakses oleh Admin Sekolah.

#### 4.1.1.1 Tampilan Login Admin

Tampilan login merupakan tampilan ketika sistem akan dijalankan, login harus dilakukan admin sekolah untuk masuk ke dalam sistem. Berikut ini tampilan login admin sekolah :



Gambar 4.1 Form Login Admin

## 4.1.1.2 Tampilan Halaman Admin

Menu utama akan tampil ketika admin telah melakukan login. Tampilan menu utama akan menampilkan data guru dan staf sekolah yang telah di input oleh admin sekolah. Pada menu utama terdapat beberapa menu seperti : Tabel master yang di dalamnya terdiri dari data sekolah dan hari libur, permohonan izin, laporan absensi dan log out.

### 4.1.1.3 Tampilan Data Pegawai

Tampilan data pegawai yang digunakan oleh admin untuk melihat data profile pegawai/user. Berikut adalah tampilannya :

SISTE/ SMK	GAJAH MADA				👤 Admin
DATA	PEGAWAI				
+ Tan	nbah Pegawai Baru				
Cari					
AKSI 🔺	NAMA PEGAWAI	NUPTК	USERNAME	ALAMAT	NO. TELEPON ♣ FOTO ♣
	ENDEN SOPA SOPIYANA, S.Sos., M.Pd.	0152759660300033	GMBL0001	Jl. Cendrawasih I No.15, Tanjung Agung, Bandar Lampung	085275003217
	NISA MARTINA, S.Pd.	3647741642300052	GMBL0002	Jl. Kamboja, No. 38, Labuan Dalam Tanjung Senang, Bandar Lampung	085287654322 Activate Windows Go to Settings to activate Windows

Gambar 4.2 Tampilan data pegawai

# 4.1.1.4 Tampilan Data Hari Libur

Tampilan data hari libur yang digunakan oleh admin. Berikut tampilannya :

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA				L Admin
♣ Ganti Password	DATA	HARI LIBUR		
💼 Master 🗸 🗸				
» Data Pegawai	🕂 🕂 Tar	nbah Tanggal Libur Baru		
» Hari Libur	Cari			
🗹 Permohonan Izin				
	AKSI 📥	TANGGAL	KETERANGAN	\$
Laporan Absensi		25-12-2020	Natal	
Laporan Mengajar	-	10-11-2020	Hari Pahlawan	
Logout		26-05-2020	Hari Raya Idul Fitri	
				← Previous 1 Next →
				Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4.3 Tampilan data hari libur

## 4.1.1.5 Tampilan Profile Admin

Tampilan profile admin untuk mengubah data admin jika ada yang berubah atau diperbarui. Berikut adalah tampilannya :

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA		👤 Admin
🍳 Ganti Password	PROFILE	
📾 Master <		
Permohonan Izin	NAMA	
Laporan Absensi	Admin	
🖺 Laporan Mengajar	HAK AKSES	
🕩 Logout	IISEPNAME	
	admin	
	PASSWORD	
	م Ganti Password	
	🖺 Simpan	
	Activate Windows Go to Settings to activate W	/indows.

Gambar 4.4 Tampilan Profile Admin

## 4.1.1.6 Tampilan Permohonan Izin

Tampilan untuk mengetahui setiap pegawai/user yang akan melakukan permohonan izin/cuti. Berikut tampilannya :

🍳 Ganti Password	PERMOHONAN IZIN				
💼 Master 🔍	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Permohonan Izin	MENUNGGU VALIDASI				
Laporan Absensi					
🖺 Laporan Mengajar	No data available in table	PEGAWAI	↓ JENIS		♥ BOKII ♥
🕒 Logout					
	HISTORI PERMOHONAN IZIN				$\leftarrow \text{Previous}  \text{Next} \rightarrow$
	TANGGAL	PEGAWAI	JENIS	BUKTI	STATUS
	04-08-2020, 05-08-2020,	NISA MARTINA, S.Pd.	Sakit	±	Disetujui Admin
	06-07-2020, 07-07-2020,	SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.	Izin	Ł	Disetujui Admin
	04-07-2020, 05-07-2020,	ENDEN SOPA SOPIYANA, S.Sos., M.Pd.	Izin	*	Disetujui Admin
			0.10		
	10-04-2020,	NISA MARTINA, S.Pd.	Sakit	🛎 Act	vate W <b>Pisetujui Admin</b>

Gambar 4.5 Tampilan Permohonan Izin

## 4.1.1.7 Tampilan Laporan Absensi Harian

Tampilan yang digunakan oleh admin untuk mengetahui absensi harian yang telah dilakukan oleh pegawai/user. Berikut adalah tampilannya :

🎗 Ganti Password	LAP	ORAN ABSENSI HARIAN							
Master <									
Permohonan Izin	A	AGUSTUS		≥ 202	0	♦	Q Lif	nat Histori	
Laporan Absensi	NO.	PEGAWAI	HARI KERJA	HADIR	SAKIT	IZIN	ALPA	KEHADIRAN	
h Lanaran Mangalar	1.	AMINAH AFFIATIN, S.Pd.	2	0	0	0	2	0%	0
Laporari mengajar	2.	ANA SUSANTI, S.Pd.	2	0	0	0	2	0%	0
🕩 Logout	3.	BAMBANG PUTRA JAYA, S.Pd.	2	0	0	0	2	0%	0
	4.	DESSI SHINTIA DEWI, S.Pd.	2	0	0	0	2	0%	0
	5.	DEWA PUTU EKA BUDI, S.Pd.	2	0	0	0	2	0%	0
	6.	Drs. KARIMANTO	2	0	0	0	2	0%	0
	7.	Drs. NYATA	2	0	0	0	2	0%	0
	8.	ENDEN SOPA SOPIYANA, S.Sos., M.Pd.	2	0	0	0	2	0%	0
	9.	FERRYDA LAILA, S.S.	2	0	0	0	2	0%	0
	10.	HERI KASMEDI, S.E.	2	0	0	0	2	0%	Ð
	11.	JALI	2	0	0	0	Activate Wi	ndows <sup>0%</sup>	0
	12.	MARYANA, S.Pd.	2	0	0	0	Go to Se <mark>t</mark> tings t	o activate,Windo	owa
		MITOMULE DI	-	-	-	-	-		

Gambar 4.6 Tampilan Absensi Harian

# 4.1.1.8 Tampilan Laporan Absensi Mengajar

Tampilan yang digunakan oleh admin untuk mengetahui absensi guru yang sedang mengajar. Berikut adalah tampilannya :

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA	≡					💄 Admin
🕰 Ganti Password	LAPORAN ABSENSI M	ENGAJAR				
🖨 Master 🤇						
🛛 Permohonan Izin	SEMUA PEGAWAI		AGUST	05	* 2020	Sector China Histori
Laporan Absensi	PEGAWAI	TANGGAL	MULAI	MATA PELAJARAN	KELAS	
🖹 Laporan Mengajar	SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.	03-08-2020	10:28	Kewirausahaan	XII MARKETING 2	
C Logout	SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.	03-08-2020	10:32	Ekonomi	XI ADMINISTRASI I	PERKANTORAN 1
					Å	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

#### Gambar 4.7 Form Laporan Absensi Mengajar

## 4.1.1.8 Tampilan Form Login User

Tampilan yang digunakan oleh pegawai/user yang akan melakukan login saat ingin melakukan absensi sekolah. Berikut adalah tampilannya :



Gambar 4.8 Form login user

# 4.1.1.9 Tampilan Absensi Guru Dan Pegawai

Tampilan absensi guru dan pegawai yang ingin melakukan absen. Berikut tampilannya :

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA					SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.
ABSEN HARI INI		10:26:00		Status	i
03 Agustus 2020 Klik Disini	Untuk Melakukan Abs	sen Masuk!	Klik Disini l	Belum Absen Untuk Melakukan Abs	sen Pulang!
					~

Gambar 4.9 Form Absensi Kehadiran

### 4.1.1.10 Tampilan Absensi Mengajar

Tampilan ini yang akan digunakan oleh guru untuk melakukan absen saat ingin mengajar yang akan disetujui oleh admin. Berikut tampilannya :

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA	=		💄 SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.
A Profile	ABSENS	×	
🋗 Absen		SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.	
🏥 Absen Mengajar	Cari	STATUS PEGAWAI	
🛛 Permohonan Izin	TANGGAL	Tenaga Pengajar	\$
Laporan Absensi	03-0	MATA PELAJARAN	NTORAN 1
🕒 Logout			
		NELAS	$\leftarrow \text{Previous}  1  \text{Next} \rightarrow$
		🖹 Mulai 🤉 🤇	
			Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4.10 (a.) Tampilan Absensi Mengajar

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA	≡				SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E	-
👗 Profile	ABSENSI MENGAJ	JAR				
🛗 Absen				_		-
🋗 Absen Mengajar	Cari		🖂 Absen Mengaj	ar		
Mermohonan Izin	TANGGAL	MULAI 🔶	MATA PELAJARAN	KELAS	Å	
Laporan Absensi	03-08-2020	10:28	Kewirausahaan	XII MARKETING 2		
🗭 Logout	03-08-2020	10:32	Ekonomi	XI ADMINISTRASI PERKANTORAN 1		
					$\leftarrow \text{Previous}  1  \text{Next} \rightarrow$	
					Activate Windows Go to Settings to activate Windows.	

Gambar 4.10 (b.) Tampilan Absen Mengajar

## 4.1.1.11 Tampilan Permohonan Izin

Tampilan yang digunakan oleh user saat sedang Sakit, Izin, Dan Cuti. Berikut tampilannya :

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA	$\equiv$	×	L SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.	î
. Profile	DEDUGI	ΝΑΜΑ		
Prome	PERMOR	SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.		
🋗 Absen		STATUS PEGAWAI		
🏙 Absen Mengajar	Cari	Tenaga Pengajar		
Sermohonan Izin	HAPUS TA		\$	
			Disetujui Admin	
Laporan Absensi	-		Disetujui Admin	
🕒 Logout		DARI		
		04-08-2020	← Previous 1 Next →	
		SAMPAI		
		05-08-2020		
		UPLOAD BUKTI		
		Browse No file selected.		
			Activate Windows Go to Settings to activate Windows.	
		B Simpan D Batal		~

Gambar 4.11 (a.) Tampilan Permohonan Izin

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA	≡				SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.
🛔 Profile	PERM	OHONAN IZIN			
🛗 Absen					
🛗 Absen Mengajar	Cari		🖂 Kirim Pe	ermohonan Izin	
Permohonan Izin	HAPUS	TANGGAL	JENIS 🔶	STATUS	
It is a second discussion		06-07-2020	lzin	Disetu	ujui Admin
<ul> <li>Laporan Absensi</li> </ul>		07-07-2020	lzin	Disett	ıjui Admin
🕞 Logout					
					$\leftarrow \text{Previous}  1  \text{Next} \rightarrow$
					Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4.11 (b.) Tampilan Permohonan Izin

### 4.1.1.12 Tampilan Laporan Absensi Harian User

Tampilan ini digunakan user untuk melihat absensi kehadiran mereka di hari itu saat telah melakukan absensi. Berikut tampilannya :

SISTEM INFORMASI ABSENSI SMK GAJAH MADA						SAIFUL ABDUL JAMAL, S.E.
Profile	LAPORA	N ABSENSI HARIAN	N			
🛗 Absen						
🛗 Absen Mengajar	AGUSTUS		≥ 2020	¥	Q Lihat Histori	🖨 Cetak
Permohonan Izin	Hari Ker 2	rja Hadir 1	Sakit 0	lzin O	Alpa 1	Kehadiran 50%
Laporan Absensi						
🕒 Logout	NO. TANG	GAL	HARI	JAM MASUK	JAM PULANG	KETERANGAN
	1.	01 Agustus 2020	Sabtu			Alpa
	2.	02 Agustus 2020	Minggu	-	-	Libur
	3.	03 Agustus 2020	Senin	10:27:01	10:33:33	Hadir
					Ac Go	tivate Windows to Settings to activate Windows.

Gambar 4.12 Laporan Absensi Harian

## 4.1.1.13 Hasil Laporan Absensi

Tampilan cetak laporan absensi harian ini untuk mengetahui jumlah absensi yang telah dilakukan. Berikut tampilannya :

	SMK GAJAH MADA BANDAR LAMPUNG JIn Seekarno-Hatta No. 1 Telp. (0721) 261387 Tanjung Seneng - Bandar Lampung, Lampung 35141								
LAPORAN ABSENSI PERIODE : 08 / 2020									
NO.	TANGGAL	HARI	JAM MASUK	JAM PULANG	KETERANGAN				
1.	01 Agustus 2020	Sabtu	-	-	Alpa				
2.	02 Agustus 2020	Minggu	-	-	Libur				
3.	03 Agustus 2020	Senin	10:27:01	10:33:33	Hadir				
	Activate Windows BANDAR LAMPUNG, 03-08-2020things to activate Windows. KEPALA SEKOLAH,								

Gambar 4.13 Hasil Laporan Absensi

### 4.1.1.14 Tampilan Profile User

Tampilan ini digunakan user untuk melihat data diri dan dapat diubah jika ada kesalahan admin dalam menginput data diri pegawai. Berikut tampilannya :

FIL	
SERNAME	
GMBL0005	
AMA PEGAWAI	
SAIFUL ABUUL JAMAL, S.E.	
AMAT	
Jl. P. Singkep, No.3, LK III RT.01/01, Sukabumi, Bandar Lampung	
D. TELEPON	
085218653320	
EMPAT, TANGGAL LAHIR	
Yogyakarta	
24-01-1961	
INIS KELAMIN	
Laki-laki	v
SAMA	Activate Windows
	Go to Settings to activate Windows

AGAMA		^
Islam	~	
STATUS		
Tenaga Pengajar		
PHOTO PEGAWAI FORME No file selected. Formera illa photo title di ubb		
Pilih File dengan Extension * .jpg.		
🖹 Simpan	€ Reset Password Activate Windows	
	Go to Settings to activate Windows.	

Gambar 4.14 Form Profil User