#### **BAB IV**

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian ini adalah menghasilkan sebuah web yang berisikan sistem Absensi Wajah .

3.1 Tampilan Halaman Utama

## 1. Halaman Utama

Tampilan halaman utama merupakan halaman yang akan tampil pertama kali saat mengakses *website*. Guru Dan staff yang sudah terdaftarkan wajah nya oleh admin langsung dapat melakukan abensi *website* seperti gambar dibawah, baik itu sebagai guru dan staff maupun sebagai admin seperti pada gambar 4.

🔹 🚜 sonter (12231) proton 🔹 🗍 🖾 roman Press Report 🔹 🔹		-	a	×
♦ ♦ Ø © behasisten densitien? MUHAMMAD ALWI	D Login Administration	• •	*	
Kutak Pretryau Kamera	nati ani Puring Nati			
			24	

Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama

### 2. Halaman Tampilan Login

Pengguna yang telah melakukan klik "pilih" pada halaman utama akan menuju ke halaman detail absensi wajah pekerjaan. Halaman detail absensi wajah terdiri dari nama perusahaan, alamat perusahaan, persyaratan, Deskripsi absensi wajah , Jobdesk absensi wajah dan tombol untuk Apply lamaran seperti pada gambar 5.



Gambar 4.2 Tampilan Halaman login admin 3.2 Tampilan Halaman login (Admin)

# 3. Halaman Menu Dashboard Tampilan Absensi

Halaman Dashbioard merupakan halaman yang digunakan untuk melihat daftar hadir absensi guru dan staff saat ini di sekolah saat melakukan scan wajah *Admin* dapat melihat grafik kehadiran dalam satu tahun,jumlah guru dan staff yang hadir, Riwayat kehadiran para guru dan staff saat itu juga. seperti pada gambar 7.

UHAMMAD ALWI	<b>E</b>	- 10.00 CONSTRUCTION -
	Dathboard	
Destmoord	Desibbero	
a da		
They advente	& 2 & & 2	the Peppener
P - Data Peganiai		
Data Kahastrav	Grafik Kebudiren Tahun 2024	Defter Hedir Hert Int
(1000)		
Japane timeton	1) 11	Santi 10 w
the Postman A		artist
Management Perceptunal		Name # Tegened Jobsteet Missel
	u	Tel de la contra la c
Profit Personalizant		

Gambar 4.3 Tampilan Menu Absensi wajah Pekerjaan

### 4. Halaman Menu Data Jabatan Guru Dan Staff

Halaman ini digunakan untuk melihat informasi data jabatan guru dan staff.. *Admin* juga dapat menambah,mengedit,menghapus,kode jabatan,nama jabatan, dan keterangan degan meng klik tombol di bagian aksi. Seperti pada gambar 8.

<ul> <li>O monorvenina</li> </ul>	CL-MARKINGS	againt.		0 1
UHAMMAD ALWI	Data J	abatan		Patrician C. Maria
Databased	- Daftar	labatan ana		· Daminus (Marine)
- Maranana \	these and		Travito	
Data Papers	-			
Data Kalumian	4 104	alarian Marrie Inkalian	Followaged	Alam
	3 48-1	10% Happels Service	frager Septem	(ar.) #
Light or Constructions	0.000	Internet States (1996)	Websenie kerning thistorie	(ur. ( m.)
al anna a' l	3. 148-9	101 Your Ingels Sector 1	Weington During Colonauty	
Management Paragement -	a 181	ol4 Networker	fettus teturen	(r) =
Profil Paranetages	1. 148.0	International Contraction	finante inspirer Ministering Generating	TOST NAME
Destablished				1000

Gambar 4.4 Halaman Menu Data Jabatan Guru Dan Staff

3.3 Tampilan Halaman menu jabatan (User)

#### 5. Halaman Menu Data Pegawai

Halaman menu pendaftaran digunakan pengguna untuk mendaftarkan diri wajah pegawai agar terbaca sistem dalam proses pemindaian wajah ketika melakukan absensi kehadiran di sekolah. seperti pada gambar 9.

T C C localeut/uttend	and duthing on projection				<b>\$</b>
UHAMMAD ALWI	-				🔎 FR. MERNAMMAN ALWI
Caritement	Data Pegawai				Saldows ( Pageod
Deta lafattar	Oaftar Pegawai     Daftar Mcn Pegawai				• Consult Propose
Data Pagawai	2000		taxes.		
Ogra Ratadicas	12 · ·				
(m)	8 Nami Pagana	. intertary	1.01	Spe	Alier
Laplacion High address	<ol> <li>Wanneed xtWi</li> </ol>	Proposite Technologie	14	001202009413	
	2 02008	Histus Desglod	4	0012020004112	
Hampeton Peopport			1		020 020
Profit Parapations	Serveral 1.0-5 to 5 million	100	- 2	847	
familian .					

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Menu Pendaftaran wajah

• 🛋 mamaal 12703.( (prpMp) =	E Server Peprox - G	internation 🕷 🔹				- a	*
€ + 0 © locatestument	ovce-d/attendarca/pega	wavorene				÷ 4	
MUHAMMAD ALWI						👝 на нанимали на -	
• Tattoset	Data Peg	awai				(instand ) Pryrow ( Tyrlink	
ann ann an San Ann an S	- Tambah Pe	gawai ni handi unu nanadulka dar	pagawai bara				
<ul> <li>Data Pegeneri</li> </ul>	Kale Papers	¥65-0003		Tessa	Sec.		
<ul> <li>Bala Kahaitean</li> </ul>	Sana Pegana	Maria Pageneri		Airear	(Sec.		
B Stern Stern	Tableton .	Wall Jubation	*			-	
A Mangaman Panggana	ters falance	- Páti Janis Colarilo	¥				
<ul> <li>Proti Perunahaan</li> </ul>							
45 Progetane							
# Ø # C M /		A & = = 0	🗐 🖪 😨			AM. ~ 0 A RD 1010	

Gambar 4.6 Halaman Menu Menambahkan Wajah

## 6. Halaman Menu Data Kehadiran

Halaman ini digunakan pengguna untuk melihat data absensi siapa saja yang telah melakukan absesensi. Dimana terdapat menu nama pegawai, jabatan, tanggal absensi, jam masuk absensi, jam pulang absensi.

17. Normer and a second second		The second s							
JHAMMAD ALWI	•						A 15 MORAN	AMAD AL	
(haffheast)	D	ata Kehadiran					-	(Main	-
Tata lanakan		laftar Presensi Pegawo utur solo Pegawo	4						
Sinta Papponti	1.00			2mm	a				
Dete Kehedren	-								
		turse7sgi	Jadatter	Deggal	Terr Planak	Jam Poleng	Au	ei -	
Lagertati Kabadhar	3	20579	Resultanção	30-09-3004	(0140-14	10.45.14	٩	υ.	
-10.04	1	warming way.	Supera Secondo	12-16-2024	1579-42	1529-0	4		
Mangamai Panggata		and the Post Descent					0000		
					1.201				
Perfi Perseahare									

Gambar 4.7 Halaman Menu Data Kehadiran

# 7.Halaman Menu Laporan Kehadiran

Halaman Laporan Kehadiran digunakan admin untuk melihat data absensi

yang sudah melakukan scan wajah sebelumnya serta *admin* dapat mencetak rekapitulasi absen biak itu,harian,mingguan ,maupun bulanan seperti pada gambar

<ul> <li>O</li> <li>O</li> <li>Issatium/unit</li> </ul>	terre all'amendamicano	exclusion and a second s			W 4
IUHAMMAD ALWI	-				Contraction and allow -
Childrent	Data Peg	awai			Destination of Programmin & Mandalan
	- Tembalt Pe	iginvel			
Constantion	Terretowner on the	the state of the second state of the property has	·		
Direct regimes	Fort Pages 4	AND 1000	19841	- Pro	
Sinta Aplantine.	Name Physics			Constant of Consta	
Lagranger Baltanitrali	Lamatan.	- Pith langean -	S		**************************************
Attended the Participation	Janua Carlanina	P091 halls Kallstoll	-		
The second s					
Progeticani California (C.C.) (progeticania) California (C.C.) (progetic	# • D =	1 × ≤ 2 = • 100 0 × 20 Lepter states • 4 1 / 1 - 100 + 12 Ø		• • • •	MAL ~ 0 A ≈ 0 MM
			AD ALWI N. Jack Journal of Lines M. Jack Journal of Lines		MAC. ~ 0 A ₩ white - 0 X 0 & 1 ± 0 1
Construction     Construction     Construction     Construction     Construction		Lapore station Lapore station Lapore station MUHAMM A Brigare Transform Tapore Transform Lapore	AD ALWI i aaento22010gerationer		MM
Propulsaria Part Control (1990)		Compare standard	AD ALWI au.lab./www.interstations. Interstations. Interstations. Interstations.		AAC. ~ 0 A 20 (100 000)
Progeto and Progeto and a standard all that have a set a construction and a set a constructi			AD ALWI M.Labuhandahi Ulars 1. Jakuhandahi		

Gambar 4.8 Tampilan Laporan Hasil Kehadiran Pegawai

### 9. Halaman Menu Manejemen Pengguna

Halaman ini digunakan untuk melihat informasi data akun seperti nama lengkap, *e-mail*, alamat, jenis kelamin, *username*, *Admin* juga dapat mengganti informasi data seperti pada gambar 12.

MUHAMMAD ALWI					HI HERHANHARI ALI	
	Manajemen Peng	guna			Sichard / Die	
Canthoort						
A ALASTAN	- Daftar Pengguna				. A Takina Parga	-
Timy Johanne	trade sever bandlings more					
Data Victoriai	200		Sector			
10000000000	10 ·					
Data Katadege	2 Norte Langhage	Guimane	Ereal	Land	Anis	
ees.	T. West	Naca82111	Navid TVS Runal Lord		1000 8008	
Stern Selection					(M) (B)	
infrancia -	3 Hitemand water	pin(22)1	disinit/2021@goal.com	(Contraction of the	180	
Managaman Panggama	Pressing 3 to 2 of 2 article		Name III (	C		
Prett:Persiahan			a second second			

Gambar 4.9 Tampilan Halaman Menu Manajemen Pengguna

## 10. Halaman Menu Profil Perusahaan

Halaman menu data Perusahaan di gunakan untuk melihat data perusahaan

dan dapat menghapus dan mengedit data perusahaan seperti pada gambar 13.

·	mean i suitata i pangekiya 🕷	E Petroprositivity - College	u. *	- a ×
e + 0	O locatestomes	nci-ld/attendance/profil-pend	nhaarr	÷ 🔹 i
MUHA	MMAD ALWI	Profil Perusa	haan	Godinaer / Pertproduce
	teart	Profil Perusahaa	n man artan mengahat profi persadi anti	
<b>n</b> 1m	(Matter)	Deta Perusahaan		Logit Perutahaan
₩ Ini	Pagenei	Neve Providen	MUHAMMAG ALWI	CHI MAAN
å Entr	Kalantege	Pin Tylpon	10120303412	
.₩ 540	nichiteron .	1.440	dimensional 2001.00 genuit com	
-tailatonna		- 100 C		
± Mar	iomei Pergena	, same	8. Serpang Dreps Martial Laborantiato (Jany	
	(Provident)		Contract (	Hereiten [
di Peri	pataran			
. 0	R C M			· · · · · · · · · · · · ·

Gambar 4.10 Tampilan Halaman Menu Data Perusahaan

### 11. Halaman Menu Pengaturan

Halaman menu data Pengaturan digunakan untuk menetapkan jam masuk dan jam pulang .Dan juga *Admin* menetapkan toleransi keterlambatan data *user* dan menghapus data *user* seperti pada gambar 14.

•	Q Q instantion	dates and the terrory of the	adarent .			-9.	1.0	6.1
ML	HAMMAD ALWI	Pengatur	an			Internet Constants		-
4	-	Pengaturar	Summer server		-			
		Form Pangetor	-		lethermosit			
-	Hala Papina	Jame Million (1)	.07.00		See Makel & See Rabon			
*	2010 Aug 10	See Printed	16.01	0	Mart Plants, our could further			
	Lauren fonaliten	Proposition Protocol and a second	19	-	Tolorood Saterlandsat			
	Haransen Parameter			Constanting of the local division of the loc				
	Profit Personal Sector							
	No.	Annual States of	CONTRACTOR OF STREET,					

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Menu Data Pengaturan

# 4.0 Pengujian Sistem

Pengujian *website* ini menggunakan *blackbox*, pengujian *blackbox* merupakan proses menguji perangkat lunak ataupun software maupun website dari sudut pandang pengguna. Sederhananya, pengujian Black box hanya melakukan penilaian ataupun output yang sesuai dengan intruksi yang diberikan kepada sistem tersebut. Pengujian dilakukan untuk mengetahui apakah program dari *website* ini masih terdapat kesalahan atau tidak, seperti yang ditunjukan pada tabel 1.

Tabel 1. Hasil Pengujian *Blackblox* 

	Skenario	Hasil yang Diharapkan	Hasil
No	Pengujian		
1	Login	Memverifikasi <i>username</i> dan <i>password</i> agar masuk sesuai <i>role</i> <i>"Perusahaan"</i> , <i>"user"</i> , atau <i>"Admin"</i>	Berhasil
2	Halaman Dashboard (Admin)	Menampilkan data absensi pegawai saat ini	Berhasil
3	Halaman Data Jabatan ( <i>Admin</i> )	Menampilkan data jabatan pegawai	Berhasil
4	Halaman data	Menampilkan data pegawai	Berhasil

	pegawai (Admin)		
5	Halaman Data	Menampilkan daya kehadiran	Berhasil
	Kehadiran (User)	guru saat absensi wajah	
6	Halaman Laporan	Menampilkan Halaman	Berhasil
	Kehadiran (User)	Laporan Kehadiran	
7	Halaman	Menampilkan data	Berhasil
		pengumuman pengguna	
	Pengumuman(User)		
8	Halaman	Menampilkan data akun	Berhasil
	manajemen	pengguna	
	pengguna (User)		
9	Halaman Data	Menampilkan data perusahaan	Berhasil
	Perusahaan		