#### **BAB IV**

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Tampilan hasil dari pembuatan aplikasi "*Silent* Otomatis Ketika Berada Di Mesjid" berbasis *android* dapat dilihat sebagai berikut :

### IV.1.1. Tampilan Hasil Bagian Admin

1. Tampilan Form Register

Tampilan *form register* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.1. sebagai berikut :

		朝鮮の日	ula 10	9%. <b>B</b> 14(2
÷				
Mogslem				
Welcome,				
Creste ye	e secont			
10.00				
-				
Passared				
-				
		48-7		

Gambar IV.1. Tampilan Form Register

2. Tampilan Form Login

Tampilan *form login* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.1. sebagai berikut :

金彩漂 容圖 月屋 100% ₫ 14:25
Mar da
Moeslem
Welcowe, sian is to continue
and
Vasswerd
.09%ak
Banit kawe an assount? Sign up

Gambar IV.1. Tampilan Form Login

Tampilan *form* menu utama dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.2. sebagai berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

# 4. Tampilan *Form Add*

Tampilan *add* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.3. sebagai berikut :

2	am ≎ Burla Novi Antai B
	·
1.0	fl Bellew
	<b>9</b>
Maryid Murul Yogʻn	
in how	
Jl, Gunung Krakatou Med Indonesio	lan, Sumativo Utaro 20298.
Thotas	
+	

Gambar IV.3. Tampilan Form Add

### 5. Tampilan Form Change

Tampilan *form change* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.4. sebagai berikut :



Gambar IV.4. Tampilan Form Change

Tampilan *form edit & delete mosque* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.5. sebagai berikut :

Gang Holynman	9	Ę
e)aanjeloon 🕢 rossue teraus	Jalan Veteran	
MASTID AL-MU	TAGIN	
Medan, Sumster	a Utara 20261, Ind	onesia
Notes	+	

Gambar IV.5. Tampilan Form Edit & Delete Mosque

# 7. Tampilan Form Setting

Tampilan *form setting* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.6. sebagai berikut :



Gambar IV.6. Tampilan Form Setting

Tampilan *form change password* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.7. sebagai berikut :

<ul> <li>Geographical</li> </ul>
New massered
Conversioner.

Gambar IV.7. Tampilan Form Change Password

# IV.1.2. Tampilan Hasil Bagian Pengguna

1. Tampilan *Time* 

Tampilan *time* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.8. sebagai berikut :

7.0 <u>4</u> 201	9					
16.0	764	far.	671	744	Pa-	541
۲	23	25	25	24	-36	2.1
=1 79947	79 r Asis 6 - 9	a nata 25der e High Ie	to Neghe Neghe Negheren	њ 1 1- 1-	s, 100 1	
194 <b>5</b>			real,t		4	177.X65
նեսի						(65;0
ul <sub>mar</sub> .						12;3
we die						15:5
ogkrid.						18:1
shr						19:5

Gambar IV.8. Tampilan Time

# 2. Tampilan *Mosque*

Tampilan *mosqoe* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.9. sebagai berikut :



Gambar IV.9. Tampilan Mosque

# 3. Tampilan *Setting*

Tampilan *setting* disajikan untuk menampilkan data member, tampilan *activity* member dapat dilihat pada gambar IV.10. sebagai berikut :

			294	8.0	- Martin	5% <b>8</b> 9
7.04y 201	9					
16.0	764	ŵ	621	24	n.	52)
0	23	25	25	24	-36	3
	78 ( 433 619	n nata Alaka Natasa	to Maghe Maghe Maghaint	ъ ,	4, 1 mit +	
ъĸ			real.t		3	attaves
<b>.</b>						1
steer						

Gambar IV.10. Tampilan Setting

# 4. Tampilan *About App*

Tampilan *About app* dari aplikasi yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar IV.11. sebagai berikut :



Gambar IV.11. Tampilan About App

#### IV.2.2.Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

- Aplikasi yang telah dibuat berjalan sesuai dengan prosedur pada system yang berjalan
- 2. Aplikasi dapat men *silent* kan *smartphone* ketika berada di mesjid dan kembali berdering ketika keluar dari mesjid.
- Aplikasi membantu mempermudah pengguna untuk tidak perlu mematikan nada dering ketika memasuki mesjid.

#### IV.2.3. Kelebihan Aplikasi

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari aplikasi yang diusulkan adalah sebagai berikut:

- 1. Aplikasi ini dapat digunakan secara mobile pada smartphone Android.
- Aplikasi ini dapat memberikan lokasi mesjid dan penunjuk arah terdekat dari pengguna aplikasi.
- 3. Aplikasi ini dapat men-silent perangkat smartphone secara otomatis.
- 4. Pengguna tidak perlu *login* untuk dapat menggunakan aplikasi ini.

#### IV.2.4. Kekurangan Aplikasi

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut:

- Menambahkan lokasi mesjid dan foto dilakukan secara manual oleh admin dengan cara ke lokasi mesjid langsung.
- 2. Aplikasi ini memerlukan daya lebih besar karena pengambilan lokasi dilakukan secara terus menerus (interval 1 menit).
- 3. Jarak perangkat android ter-*silent* tergantung dari jaringan seluler.
- 4. Aplikasi ini memberikan notifikasi *silent* ataupun berdering (interval 1 menit).