

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Pada penelitian ini telah dihasilkan sebuah aplikasi yang dapat digunakan oleh Garuda Sakti Shooting Club (GSSC) sebagai media untuk menerima pendaftaran anggota GSSC. Pada aplikasi, anggota dapat melihat identitas masing-masing anggota GSSC, melihat informasi pengurus, serta melihat jadwal dan kegiatan yang akan dilaksanakan oleh GSSC. Aplikasi yang dihasilkan pada penelitian ini ditujukan penggunaannya untuk *smartphone* dengan sistem operasi android. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada aplikasi yang telah dihasilkan.

IV.1.1. Tampilan Halaman Utama

Halaman utama akan tampil pertama kali saat aplikasi dijalankan. Pada halaman utama terdapat tombol *menu* untuk melakukan pendaftaran sebagai anggota GSSC dan tombol menu untuk menampilkan halaman *login*. Gambar tampilan halaman utama ditunjukkan pada gambar IV.1.



Gambar IV.1. Tampilan Halaman Utama

IV.1.2. Tampilan Halaman Pendaftaran Anggota

Halaman pendaftaran anggota digunakan untuk mendaftarkan akun calon anggota GSSC. Gambar tampilan halaman pendaftaran anggota ditunjukkan pada gambar IV.2.

The image shows a mobile application interface for member registration. At the top, the status bar shows the time 21:12 and various icons. Below the status bar, the app title "GARUDA SAKTI SHOOTING CLUB" and the page title "PENDAFTARAN ANGGOTA" are displayed. The form consists of several input fields, each with a label and a placeholder text:

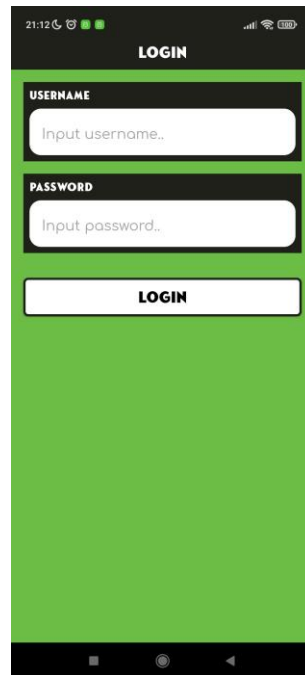
- NIK**: Input NIK..
- NAMA**: Input nama..
- TEMPAT LAHIR**: Input tempat lahir..
- TANGGAL LAHIR**: Pilih tanggal lahir..
- STATUS**: -PILIH STATUS-
- PEKERJAAN**: Input pekerjaan..

The form is styled with a dark background and green borders around the input fields. The bottom of the screen shows the Android navigation bar.

Gambar IV.2. Tampilan Halaman Pendaftaran Anggota

IV.1.3. Tampilan Halaman *Login*

Halaman *login* digunakan untuk proses *login* ke dalam aplikasi untuk menampilkan *menu-menu* pada aplikasi. Gambar tampilan halaman *login* ditunjukkan pada gambar IV.3.



Gambar IV.3. Tampilan Halaman *Login*

IV.1.4. Tampilan Halaman Admin

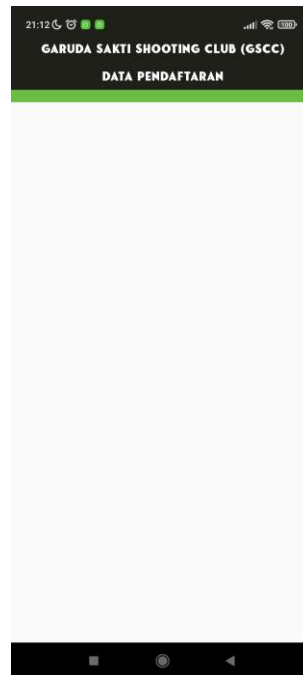
Halaman admin merupakan halaman yang akan tampil setelah melakukan *login* menggunakan akun admin. Halaman admin digunakan untuk melakukan penerimaan calon anggota dan juga untuk mengelola jadwal kegiatan dari GSSC. Gambar tampilan halaman admin ditunjukkan pada gambar IV.4.



Gambar IV.4. Tampilan Halaman Admin

IV.1.5. Tampilan Halaman Data Pendaftaran

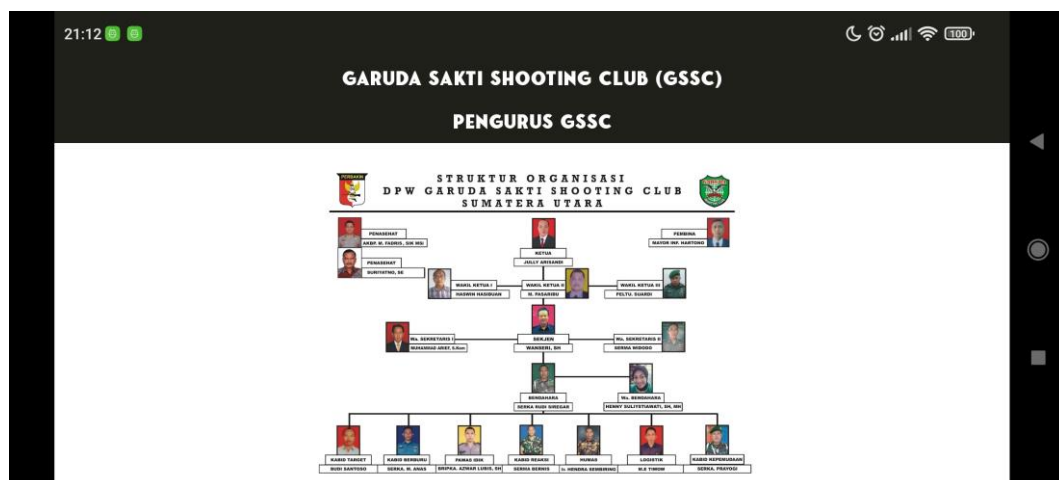
Halaman ini digunakan untuk menampilkan data calon anggota yang telah melakukan pendaftaran. Admin juga dapat melakukan konfirmasi penerimaan anggota dengan memilih data pendaftaran. Gambar tampilan halaman data pendaftaran ditunjukkan pada gambar IV.5.



Gambar IV.5. Tampilan Halaman Data Pendaftaran

IV.1.6. Tampilan Halaman Pengurus GSSC

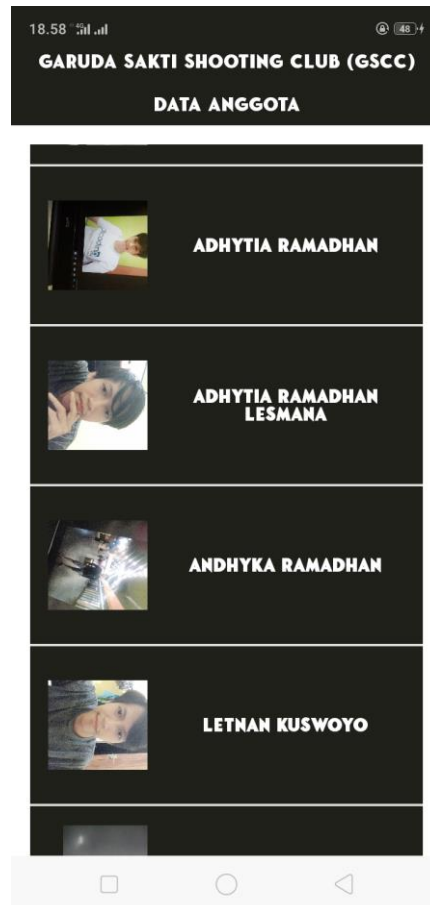
Halaman pengurus GSSC digunakan untuk menampilkan struktur organisasi kepengurusan dari GSSC. Gambar tampilan halaman pengurus GSSC ditunjukkan pada gambar IV.6.



Gambar IV.6. Tampilan Halaman Pengurus GSSC

IV.1.7. Tampilan Halaman Anggota GSSC

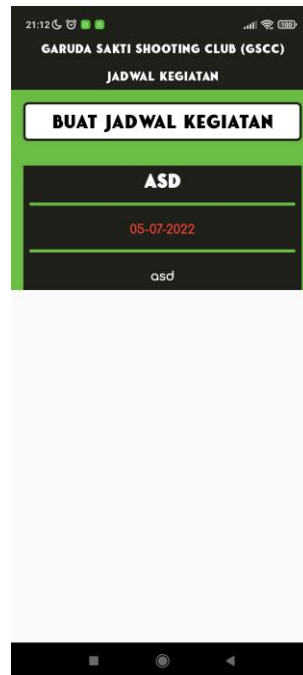
Halaman ini digunakan untuk menampilkan data anggota GSSC yang telah diterima. Gambar tampilan halaman anggota GSSC ditunjukkan pada gambar IV.7.



Gambar IV.7. Tampilan Halaman Anggota GSSC

IV.1.8. Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan Admin

Halaman ini digunakan untuk mengelola dan menampilkan jadwal kegiatan dari GSSC. Gambar tampilan halaman jadwal kegiatan admin ditunjukkan pada gambar IV.8.



Gambar IV.8. Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan

IV.1.9. Tampilan Halaman Alamat GSSC

Halaman ini digunakan untuk menampilkan alamat sekretariat dari GSSC. Pada halaman ini juga terdapat sebuah tombol menu untuk menampilkan alamat GSSC pada aplikasi Google Maps. Gambar tampilan halaman alamat GSSC ditunjukkan pada gambar IV.9.



Gambar IV.9. Tampilan Halaman Alamat GSSC

IV.1.10. Tampilan Halaman Anggota

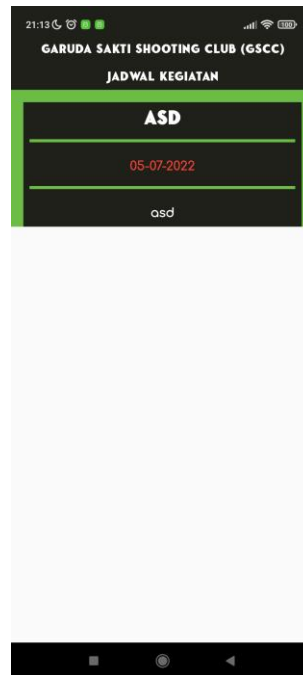
Halaman ini merupakan halaman yang tampil setelah melakukan *login* menggunakan akun sebagai anggota GSSC. Gambar tampilan halaman anggota ditunjukkan pada gambar IV.10.



Gambar IV.10. Tampilan Halaman Anggota

IV.1.11. Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan Anggota

Halaman ini digunakan untuk menampilkan jadwal kegiatan dari GSSC. Gambar tampilan halaman jadwal kegiatan anggota ditunjukkan pada gambar IV.11.



Gambar IV.11. Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan Anggota

IV.2. Uji Coba

Penulis melakukan pengujian *black box* terhadap aplikasi untuk mengetahui hasil dari perancangan antar muka aplikasi saat dijalankan pada *smartphone* android. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel IV.1.

Tabel IV.1. Hasil Uji Coba

No.	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Pendaftaran anggota	Calon anggota dapat mendaftar melalui aplikasi	Aplikasi dapat digunakan oleh calon anggota untuk mendaftarkan dirinya sebagai anggota GSSC	valid

2.	<i>Login</i>	Pengguna aplikasi dapat melakukan <i>login</i>	Proses <i>login</i> dapat dilakukan menggunakan aplikasi dan akan menampilkan halaman admin atau anggota berdasarkan akun yang digunakan dalam proses <i>login</i>	valid
3.	Menerima pendaftaran	Admin dapat menerima pendaftaran calon anggota	Admin dapat menggunakan aplikasi untuk melihat dan menerima calon anggota yang telah melakukan pendaftaran	valid
4.	Mengelola jadwal kegiatan	Admin dapat mengelola jadwal kegiatan	Admin dapat menggunakan aplikasi untuk menambah, mengubah dan menghapus jadwal kegiatan GSSC	valid
5.	Menjalankan setiap menu	Setiap menu berjalan sesuai fungsinya	Admin dan anggota dapat memilih setiap menu yang tersedia pada aplikasi dan selanjutnya aplikasi akan menampilkan halaman sesuai dengan menu yang dipilih	valid

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan

Kelebihan dan kekurangan dari hasil rancangan tentang Aplikasi Pendaftaran Online Anggota Komunitas Garuda Sakti Shooting Club yang telah dibangun dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

1. Kelebihan Aplikasi

Yang menjadi kelebihan dari aplikasi yang dihasilkan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi yang dihasilkan dari penelitian ini dapat digunakan untuk mendaftarkan diri sebagai calon anggota GSSC.
- b. Dengan menggunakan aplikasi dapat mempermudah admin untuk menerima anggota GSSC yang baru mendaftar.
- c. Admin dapat mengelola jadwal kegiatan dari GSSC secara langsung melalui aplikasi.
- d. Aplikasi yang dihasilkan dapat digunakan pada smartphone android sehingga dapat digunakan secara mobile kapan pun dan dimanapun.

2. Kekurangan dari aplikasi yang dirancang :

Terdapat beberapa kekurangan dari aplikasi yang telah dibangun pada penelitian ini, yaitu :

- a. Pada aplikasi belum terdapat fitur chat dan panggilan yang dapat mempermudah sesama anggota untuk saling berkomunikasi.
- b. Belum terdapat fitur blog untuk menampilkan kegiatan-kegiatan yang telah dilaksanakan oleh anggota GSSC.