

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Tampilan Aplikasi

4.1.1 Halaman Menu Utama

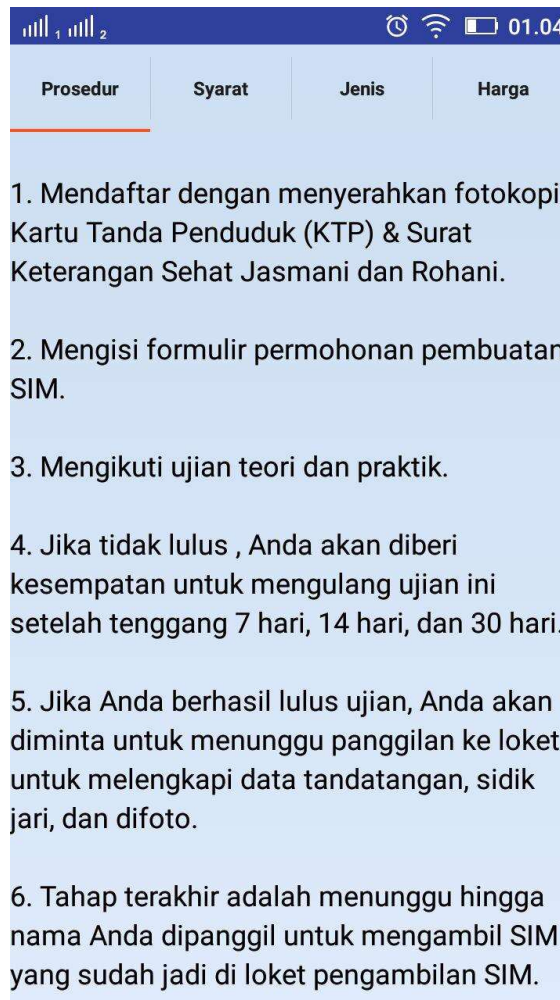
Halaman menu utama terdapat 4 tombol yaitu tombol “Prosedur”, “Lokasi Kecamatan”, “Data Diri”, dan “Keluar”. Apabila menekan tombol “Prosedur” maka akan ditampilkan halaman yang berisi pilihan prosedur. Apabila menekan tombol “Lokasi Kecamatan” maka akan ditampilkan halaman yang bisa membantu *user* mencari lokasi Kecamatan berdasarkan Kelurahan. Apabila menekan tombol “Data Diri” maka akan ditampilkan halaman untuk *user* memasukkan data diri yang nantinya akan digunakan sebagai isian formulir pengajuan. Halaman menu utama dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Halaman Utama

4.1.2 Halaman Informasi Prosedur

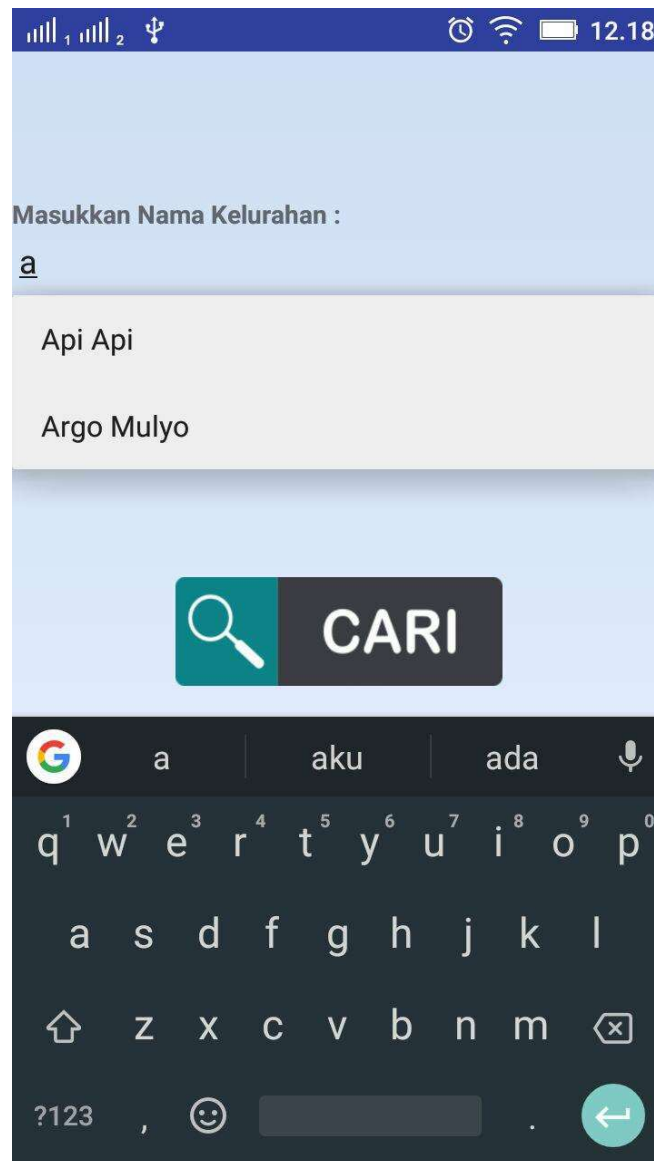
Halaman informasi prosedur merupakan halaman yang berisi informasi prosedur seperti info tahapan prosedur, syarat, jenis, dan biaya administrasi. Halaman informasi prosedur dapat dilihat pada gambar 4.2.



Gambar 4.2 Halaman Informasi Prosedur

4.1.3 Halaman Lokasi Kecamatan

Halaman Lokasi kecamatan merupakan halaman yang akan mengarahkan *user* kepada lokasi Kecamatan berdasarkan lokasi Kelurahan *user*. Halaman lokasi kecamatan dapat dilihat pada gambar 4.3.



Gambar 4.3 Halaman Lokasi Kelurahan

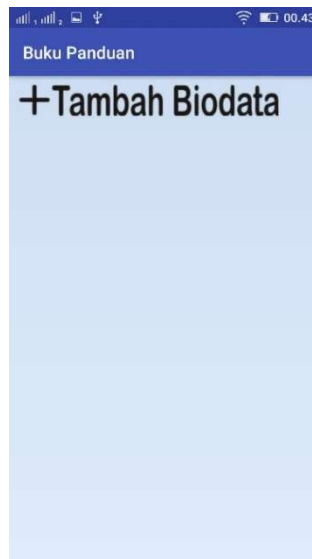
Setelah memasukkan nama kelurahan maka *user* akan dibawa ke halaman peta yang akan memperlihatkan lokasi kecamatan. Sebagai contoh, jika *user* memasukkan Api-api yang merupakan Salah satu nama kelurahan yang ada di Kabupaten Penajam Paser Utara maka pada halaman Peta akan menampilkan Kecamatan Waru. Pada halaman peta, user dapat memilih untuk. Halaman peta dapat dilihat pada gambar 4.4.



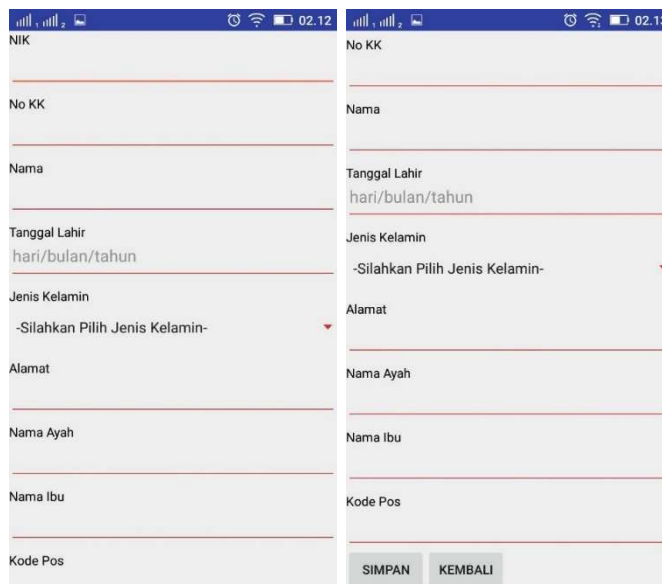
Gambar 4.4 Halaman Peta

4.1.4 Halaman Data Diri

Pada halaman data diri *user* bisa mengisi beberapa catatan yang nantinya akan menjadi alat bantu untuk *user* itu sendiri dalam mengisi formulir pengajuan pembuatan kartu dan surat. Untuk mengisi catatan *user* harus menekan tombol tambag biodata seperti pada gambar 4.5. Apabila tombol tambah biodata ditekan maka akan tampil halaman tambah biodata seperti pada gambar 4.6.

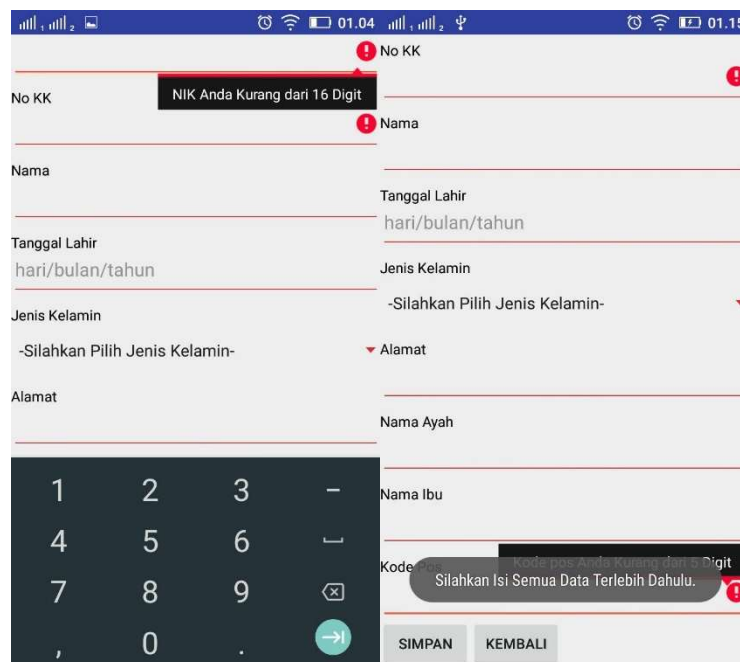
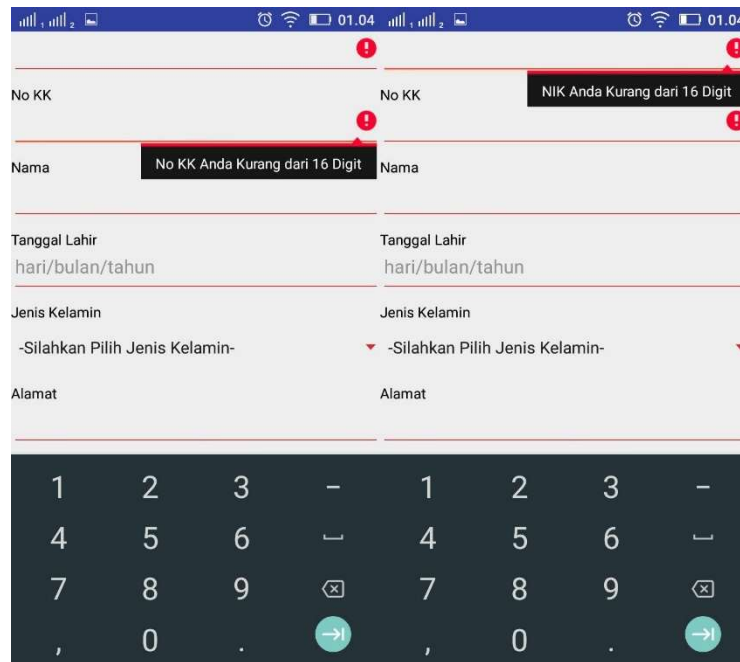


Gambar 4.5 Halaman Data Diri



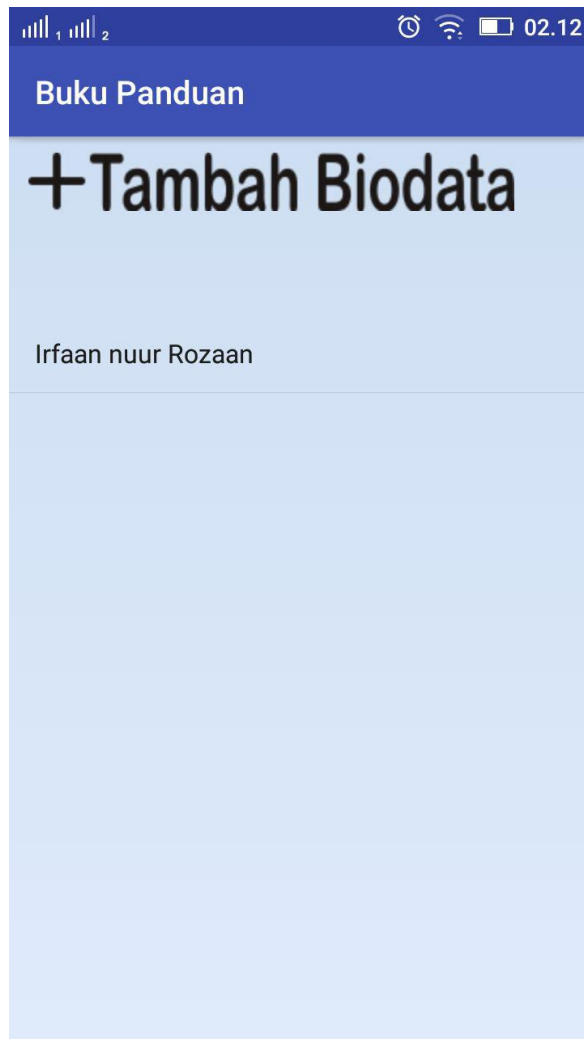
Gambar 4.6 Halaman Tambah Biodata

Jika terjadi kesalahan dalam pengisian maka akan muncul pemberitahuan seperti pada gambar 4.7



Gambar 4.7 Halaman validasi

Jika *user* telah mengisi dan menyimpan data diri maka akan tampil seperti pada gambar 4.8.

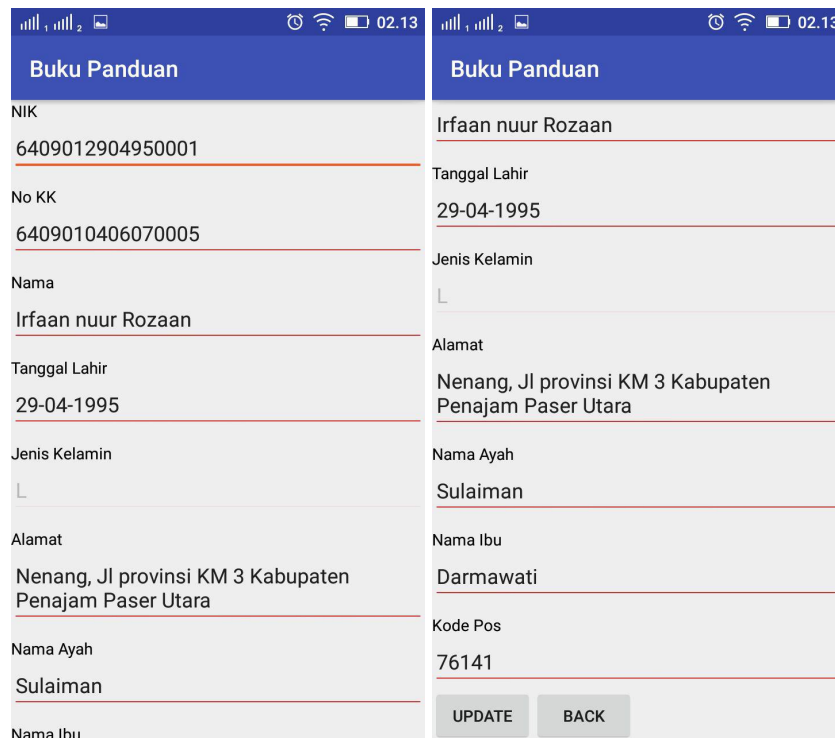


Gambar 4.8 Halaman Data Diri Setelah Ditambah

Apabila *user* ingin melihat, mengubah, atau menghapus data, *user* hanya perlu menekan nama dari data yang sebelumnya telah ditambah dan *user* akan melihat menu pilihan seperti lihat biodata, *update* biodata, dan hapus biodata. Apabila *user* memilih untuk melihat data maka akan tampil seperti pada gambar 4.9. Apabila *user* memilih update biodata maka akan tampil seperti pada gambar 4.10. Apabila *user* memilih untuk menghapus data maka tampilan yang akan diperlihatkan akan kembali seperti pada gambar 4.5.



Gambar 4.9 Halaman Lihat Biodata



Gambar 4.10 Halaman Ubah Biodata

4.2 Pengujian

4.2.1 Tujuan Pengujian

Pengujian aplikasi ini bertujuan untuk mengukur apakah pengetahuan *user* mengenai prosedur, syarat, dan lokasi mengalami peningkatan atau tidak setelah dilakukan pengujian aplikasi Prosedur Kit.

4.2.2 Metode Pengujian

Metode pengujian yang digunakan oleh peneliti yaitu metode kuesionare. Metode ini digunakan untuk melihat apakah fitur dalam aplikasi berguna atau tidak dan apakah fitur dalam aplikasi bisa berjalan dengan baik. Pada pengujian ini peneliti membagi pertanyaan sesuai dengan fitur yang ada. Dimana pernyataan nomor 1 sampai 4 membahas tentang berguna atau tidaknya fitur Prosedur dan Syarat. Pada pernyataan nomor 5 sampai 8 membahas tentang apakah fitur Prosedur dan Syarat berjalan dengan baik. Pada pernyataan nomor 9 sampai 12 membahas tentang penjelasan dari fitur Prosedur dan Syarat apakah sudah jelas atau belum. . Pada pernyataan nomor 13 sampai 15 membahas tentang fitur Pencarian lokasi apakah berguna, berjalan dengan baik dan sesuai kebutuhan. Pada pernyataan nomor 16 sampai 18 membahas tentang fitur Simpan data diri apakah berguna, berjalan dengan baik dan sesuai kebutuhan. Pada pernyataan nomor 19 sampai 22 membahas tentang desain dan apakah peserta merasa terbantu dengan adanya aplikasi ini. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada lampiran B.

Pada pengujian ini, kuesioner disebarakan kewilayah kabupaten penajam dan dilakukan digedung serbaguna kantor Kabupaten Penajam Paser Utara. Dalam proses pengujian ini responden yang terlibat sebanyak 30 peserta yang terdiri dari aparat pemerintahan sebanyak 5 peserta dan masyarakat umum sebanyak 25 peserta.

4.2.3 Hasil Pengujian

Setelah melakukan pengujian, penulis melakukan rekap data sesuan dengan jenis pernyataan yang telah terbagi seperti terlihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Hasil Rekap Data

No.	Pernyataan	SS (5)	S (4)	N (3)	TS (2)	STS (1)
1-4	Rata-rata	25,8%	50%	24,2%	0%	0%
5-8	Rata-rata	32,5%	51,6%	15,9%	0%	0%
9-12	Rata-rata	25%	47,5%	24,5%	0%	0%
13-15	Rata-rata	38,8%	42,3%	18,9%	0%	0%
16-18	Rata-rata	38,8%	38,8%	22,4%	0%	0%
19-22	Rata-rata	32,5%	35,8%	30%	1,7%	0%

Berdasarkan Tabel 4.1 dapat dilihat pada pernyataan nomor 1 sampai 4 bahwa 100% responden memilih sangat setuju bahwa fitur prosedur dan syarat berguna. Jika dibandingkan antara responden yang menjawab setuju dan tidak setuju dapat dilihat bahwa perbandingan didapat adalah 100 banding 0. Dari hasil pernyataan 1 sampai 4 dapat disimpulkan bahwa fitur prosedur dan syarat berguna.

Berdasarkan Tabel 4.1 dapat dilihat pada pernyataan nomor 5 sampai 8 bahwa 100% responden memilih sangat setuju bahwa fitur prosedur dan syarat berjalan dengan baik. Jika dibandingkan antara responden yang menjawab setuju dan tidak setuju dapat dilihat bahwa perbandingan didapat adalah 100 banding 0. Dari hasil pernyataan 5 sampai 8 dapat disimpulkan bahwa fitur prosedur dan syarat berjalan dengan baik.

Berdasarkan Tabel 4.1 dapat dilihat pada pernyataan nomor 9 sampai 12 yang membahas tentang fitur pencarian lokasi bahwa 100% responden memilih sangat setuju bahwa fitur prosedur dan syarat sangat jelas. Jika dibandingkan antara responden yang menjawab setuju dan tidak setuju dapat dilihat bahwa perbandingan didapat adalah 100 banding 0. Dari hasil pernyataan 9 sampai 12 dapat disimpulkan bahwa fitur prosedur dan syarat sangat jelas.

Berdasarkan Tabel 4.1 dapat dilihat pada pernyataan nomor 13 sampai 15 yang membahas tentang fitur pencarian lokasi pembuatan KTP bahwa 100% responden memilih sangat setuju. Jika dibandingkan antara responden yang

menjawab setuju dan tidak setuju dapat dilihat bahwa perbandingan didapat adalah 100 banding 0. Dari hasil pernyataan 13 sampai 15 dapat disimpulkan bahwa fitur pencarian lokasi pembuatan KTP berguna, berjalan dengan baik, dan sangat jelas.

Berdasarkan Tabel 4.1 dapat dilihat pada pernyataan nomor 16 sampai 18 yang membahas tentang fitur simpan data diri bahwa 100% responden memilih sangat setuju. Jika dibandingkan antara responden yang menjawab setuju dan tidak setuju dapat dilihat bahwa perbandingan didapat adalah 100 banding 0. Dari hasil pernyataan 9 sampai 12 dapat disimpulkan bahwa fitur simpan data diri berguna, berjalan dengan baik, dan sangat jelas.

Berdasarkan Tabel 4.1 dapat dilihat pada pernyataan nomor 19 sampai 22 yang membahas tentang tampilan dari aplikasi bahwa 98,3% responden memilih sangat setuju, dan 1,7% memilih tidak setuju. Jika dibandingkan antara responden yang menjawab setuju dan tidak setuju dapat dilihat bahwa perbandingan yang didapat adalah 98 banding 2. Dari hasil pernyataan 19 sampai 22 dapat disimpulkan bahwa tampilan dari aplikasi ini bisa diterima oleh masyarakat.