

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi

Implementasi dalam dunia pengembangan merupakan tahap kunci yang mengubah desain dan konsep menjadi kenyataan fungsional. Pada tahapan ini dibahas tentang implementasi program dari desain *interface* aplikasi yang sebelumnya telah dibuat pada bab III. Adapun implementasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android adalah sebagai berikut :

a. Pendaftaran

Implementasi menu pendaftaran pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung berbasis Android akan melibatkan serangkaian langkah teknis dan fungsional yang dirancang untuk memudahkan pengguna dalam mendaftar untuk mendapatkan layanan kesehatan mental. Pada menu ini, pasien dapat melakukan pendaftaran dengan mengisi formulir pendaftaran, setelah itu tekan tombol “daftar” untuk melakukan pendaftaran. Implementasi menu pendaftaran pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android terlihat pada gambar di bawah ini.

Pendaftaran Pasien

Pasien
Text

Jenis Kelamin
Text

Tanggal Lahir
Text

Alamat
Text

No IIP
Text



Kabupaten
Text

Daftar

Gambar 4. 1 Implementasi Menu Pendaftaran Pasien

b. Beranda Pasien

Setelah berhasil melakukan pendaftaran pasien, maka sistem menampilkan menu beranda pada aplikasi. Menu ini berisi tips dan info, jadwal psikiater dan tombol “indikator kesehatan mental”. Implementasi menu beranda pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung terlihat pada gambar di bawah ini.

Bimbingan Konseling Kesehatan Mental
Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung

Tips dan Info

Jadwal Psikiater

Psikiater Psikiater Psikiater

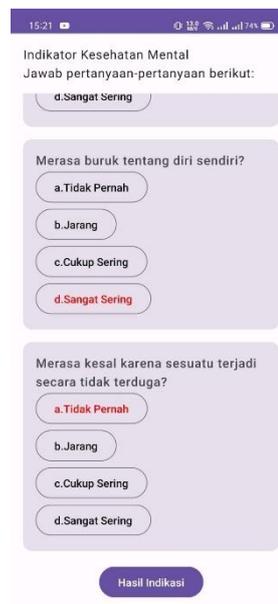
Kesehatan Mental
Kesehatan jiwa atau sebutan lainnya kesehatan mental adalah kesehatan yang berkaitan dengan kondisi emosi, kejiwaan, dan psikis seseorang. Perlu kamu ketahui bahwa peristiwa dalam hidup yang berdampak besar pada kepribadian dan perilaku seseorang bisa berpengaruh pada kesehatan mentalnya. Misalnya, pelecehan saat usia dini, stres berat dalam jangka waktu lama tanpa adanya penanganan, dan mengalami kekerasan dalam rumah tangga. Berbagai kondisi tersebut bisa membuat kondisi kejiwaan seseorang terganggu, sehingga muncul gejala gangguan kesehatan jiwa.

Indikator Kesehatan Mental

Gambar 4. 2 Implementasi Menu Beranda Pasien

c. Indikasi Kesehatan Mental

Tes indikasi kesehatan mental adalah alat evaluasi yang digunakan untuk mengidentifikasi kemungkinan masalah kesehatan mental pada pasien. Tes ini dapat membantu dalam menentukan apakah pasien perlu mendapatkan bantuan atau intervensi lebih lanjut dari psikiater kesehatan mental. Menu ini berisikan pertanyaan yang harus dijawab oleh pasien. Setelah pasien selesai menjawab semua pertanyaan, pasien perlu menekan tombol “hasil indikasi” untuk mendapatkan hasil dari evaluasi indikasi kesehatan mental. Implementasi menu indikasi kesehatan mental pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 3 Implementasi Menu Indikasi Kesehatan Mental Pasien

d. Hasil Indikasi

Hasil indikasi dari tes indikasi kesehatan mental mencakup rangkaian informasi yang menggambarkan kemungkinan adanya masalah kesehatan mental pada individu yang menjalani tes tersebut. Hasil tersebut mencakup tingkat keparahan gangguan kesehatan mental beserta psikiater yang menangani. Implementasi menu hasil indikasi pada aplikasi Bimbingan Konseling

Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 4 Implementasi Menu Hasil Indikasi Kesehatan Mental

e. Tips dan Info

Tips dan informasi kesehatan mental memberikan panduan dan pengetahuan tentang cara menjaga kesehatan mental yang baik. Implementasi menu tips dan info pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 5 Implementasi Menu Tips dan Info

f. Informasi Data Pasien

Informasi data pasien adalah kumpulan data yang menggambarkan profil dan riwayat tingkat gangguan kesehatan mental. Implementasi menu informasi data pasien pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 6 Implementasi Menu Informasi Data Pasien

g. Beranda Admin

Setelah admin berhasil melakukan *login*, maka sistem menampilkan menu beranda pada aplikasi. Menu ini berisi grafik tingkat gangguan jiwa, laporan, petugas, tips & info, tes indikasi kesehatan mental, dan wilayah. Implementasi menu beranda admin pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 7 Implementasi Menu Beranda Admin

h. Petugas

Menu petugas hanya dapat dilihat oleh admin yang berisikan informasi data petugas termasuk psikiater. Pada menu ini, admin dapat mengelola data petugas seperti tambah, edit, dan hapus data petugas. Implementasi menu petugas pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 8 Implementasi Menu Petugas

i. Wilayah

Menu wilayah hanya dapat dilihat oleh admin yang berisikan informasi data wilayah dimulai dari provinsi hingga kabupaten. Pada menu ini, admin dapat mengelola data wilayah seperti tambah dan hapus data wilayah. Implementasi menu wilayah pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 9 Implementasi Menu Wilayah

j. Laporan

Laporan hanya dapat dilihat oleh admin. Laporan berisi informasi data rekap pasien yang menggunakan aplikasi. Laporan dapat berupa data pasien tiap wilayah, data rekap pasien, dan data tingkat stres pasien. Implementasi laporan data pasien tiap wilayah pada aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android terlihat pada gambar di bawah ini.

Kesehatan Mental
Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung
Jl. Raya Gedong Tataan Km.13, Kabupateb Pesawaran, Lampung

Laporan Pasien Per Wilayah. Bandar LampungLampung

No	Nama	Alamat
1	Ani Perempuan	Rajabasa
2	Budi Laki-laki	Rajabasa

Gambar 4. 10 Implementasi Laporan Data Pasien Tiap Wilayah

Kesehatan Mental
Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung
Jl. Raya Gedong Tataan Km.13, Kabupateb Pesawaran, Lampung

Rekap Pasien

No	Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Tingkat Gangguan	Psikiater Yang Menangani
1	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Ennang Yohan
2	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
3	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
4	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
5	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
6	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
7	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
8	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
9	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
10	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
11	Ani	Perempuan	2024-02-17	Tinggi	dr. Nur Fitria Hayati
12	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
13	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
14	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
15	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
16	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
17	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
18	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
19	Ani	Perempuan	2024-02-17	Kecil	dr. Nur Fitria Hayati
20	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
21	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
22	Ani	Perempuan	2024-02-17	Kecil	dr. Nur Fitria Hayati
23	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
24	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
25	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
26	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati
27	Ani	Perempuan	2024-02-17	Sedang	dr. Nur Fitria Hayati

Gambar 4. 11 Laporan Data Rekap Pasien

Kesehatan Mental
Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung
Jl. Raya Gedong Tataan Km.13, Kabupateb Pesawaran, Lampung

Berdasarkan Tingkat Stress.

No	Kabupaten	Nama	Jenis Kelamin	Tingkat
1	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
2	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
3	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
4	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
5	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
6	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Kecil
7	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
8	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
9	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Kecil
10	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
11	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
12	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
13	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
14	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
15	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
16	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
17	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Tinggi
18	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
19	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
20	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
21	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
22	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
23	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
24	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
25	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
26	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang
27	Bandar Lampung	Ani	Perempuan	Sedang

Gambar 4. 12 Laporan Data Tingkat Gangguan Pasien

4.2 Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi

Kelebihan dan kekurangan aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android adalah sebagai berikut :

a. Kelebihan

Kelebihan dari aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini memberikan akses yang mudah bagi pasien atau individu untuk mengindikasi tingkat gangguan kesehatan mental sehingga meningkatkan aksesibilitas untuk masyarakat luas.

2. Aplikasi ini menyediakan informasi dan artikel-artikel tentang kesehatan mental yang bermanfaat, membantu meningkatkan kesadaran dan pemahaman masyarakat tentang masalah kesehatan mental.

b. Kekurangan

Kekurangan dari aplikasi Bimbingan Konseling Kesehatan Mental Pada Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Berbasis Android adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi hanya dapat mengidentifikasi tingkat gangguan kesehatan mental berdasarkan evaluasi dari tes indikasi kesehatan mental.
2. Aplikasi hanya dapat dipasang dan dijalankan melalui *platform smartphone* Android dengan minimal rekomendasi versi 8.0.