

Analisis Sistem Aplikasi Manajemen Pasien – Poli Kejiwaan RS. Anugrah

1. Tujuan Sistem

Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan admin dalam melakukan pengelolaan data pasien di Poli Kejiwaan RS. Anugrah secara terpusat dan efisien. Fokus utama sistem ini adalah pendataan pasien dengan riwayat diagnosis kejiwaan, yang hanya dapat dikelola oleh pengguna dengan peran admin.

2. Peran Pengguna

Admin

- Login ke sistem
 - Mengelola data pasien (tambah, ubah, hapus, lihat)
 - Mengelola data user dan role (akses terbatas sesuai desain)
 - Mengakses log aktivitas pengguna (untuk audit dan keamanan)
-

3. Fitur Utama

Manajemen Data Pasien

- Tabel berisi kolom: Name, Age, Gender, Contact, Diagnosis
- Tombol Edit tersedia untuk setiap pasien
- Tombol untuk menambahkan data baru
- Fitur pencarian data pasien

User dan Roles

- Terdapat submenu Users dan Roles untuk mengelola akun pengguna
- Meskipun hanya admin yang bisa CRUD pasien, sistem menyimpan role dan user management untuk skala pengembangan ke depan

Activity Log

- Sistem mencatat aktivitas pengguna, membantu untuk keperluan monitoring dan keamanan sistem
-

4. Alur Sistem

1. Admin login ke sistem
 2. Admin membuka menu Pasien
 3. Admin dapat:
 - Menambahkan pasien baru
 - Mengedit informasi pasien
 - Menghapus data pasien (jika fitur ini ada)
 - Mencari data pasien menggunakan fitur search
 4. Admin juga dapat membuka:
 - Menu Users untuk melihat/mengelola akun pengguna
 - Menu Roles untuk melihat atau menetapkan peran pengguna
 - Menu Activity Log untuk memantau semua aktivitas dalam sistem
-

5. Kelebihan

- Tampilan modern dan user-friendly
 - Navigasi yang jelas (sidebar dengan ikon dan label)
 - Manajemen pasien terstruktur (dengan search dan pagination)
 - Pencatatan log aktivitas untuk keamanan
-

6. Kekurangan

- Tidak ada detail halaman pasien individual (semuanya disajikan dalam tabel)
 - Perlu pertimbangan fitur backup atau export data untuk keperluan laporan
-

7. Rekomendasi Pengembangan Selanjutnya

- Tambahkan konfirmasi & histori untuk penghapusan data pasien
- Tambahkan fitur filter berdasarkan diagnosis atau usia
- Integrasikan fitur backup/export ke Excel atau PDF
- Tampilkan halaman detail pasien jika diperlukan

Business Requirements Document (BRD)

Sistem Manajemen Data Pasien – Poli Kejiwaan RS. Anugrah

1. Dokumen Informasi

- **Nama Sistem:** Sistem Manajemen Pasien RS. Anugrah
 - **Divisi:** Poli Kejiwaan
-

2. Tujuan Proyek

Membangun sistem informasi berbasis web untuk memudahkan admin RS. Anugrah dalam mengelola data pasien pada Poli Kejiwaan, agar proses pendataan dan pelacakan diagnosa pasien menjadi lebih terorganisir dan efisien.

3. Latar Belakang

Pendataan pasien di Poli Kejiwaan selama ini masih dilakukan secara manual atau tersebar dalam berbagai format dokumen, yang menyulitkan dalam pencarian data, analisis, dan pelaporan. Oleh karena itu, diperlukan sistem terpusat yang dapat diakses oleh admin rumah sakit.

4. Ruang Lingkup (Scope)

Sistem ini hanya dapat diakses oleh **admin**. Admin memiliki akses penuh untuk:

- Menambahkan data pasien
 - Melihat daftar pasien
 - Mengedit data pasien
 - Menghapus data pasien
 - Mengelola akun pengguna & role
 - Melihat log aktivitas pengguna
-

5. Pengguna Sistem

Admin: CRUD data pasien, user, role, dan aktivitas sistem

6. Fitur Utama

No	Fitur	Deskripsi
1	Login Admin	Autentikasi admin sebelum mengakses sistem
2	Dashboard	Tampilan ringkasan dan navigasi utama
3	Manajemen Pasien	Tambah, lihat, edit, dan hapus data pasien
5	Manajemen User & Role	Tambah/edit akun dan peran pengguna (khusus admin)
6	Activity Log	Menampilkan semua aktivitas yang dilakukan di sistem

7. Data Pasien yang Dikelola

Field	Tipe Data	Keterangan
Name	Text	Nama lengkap pasien
Age	Integer	Usia pasien
Gender	Enum	Jenis kelamin (Male / Female)
Contact	String	Nomor telepon pasien
Diagnosis	Text	Diagnosis gangguan kejiwaan

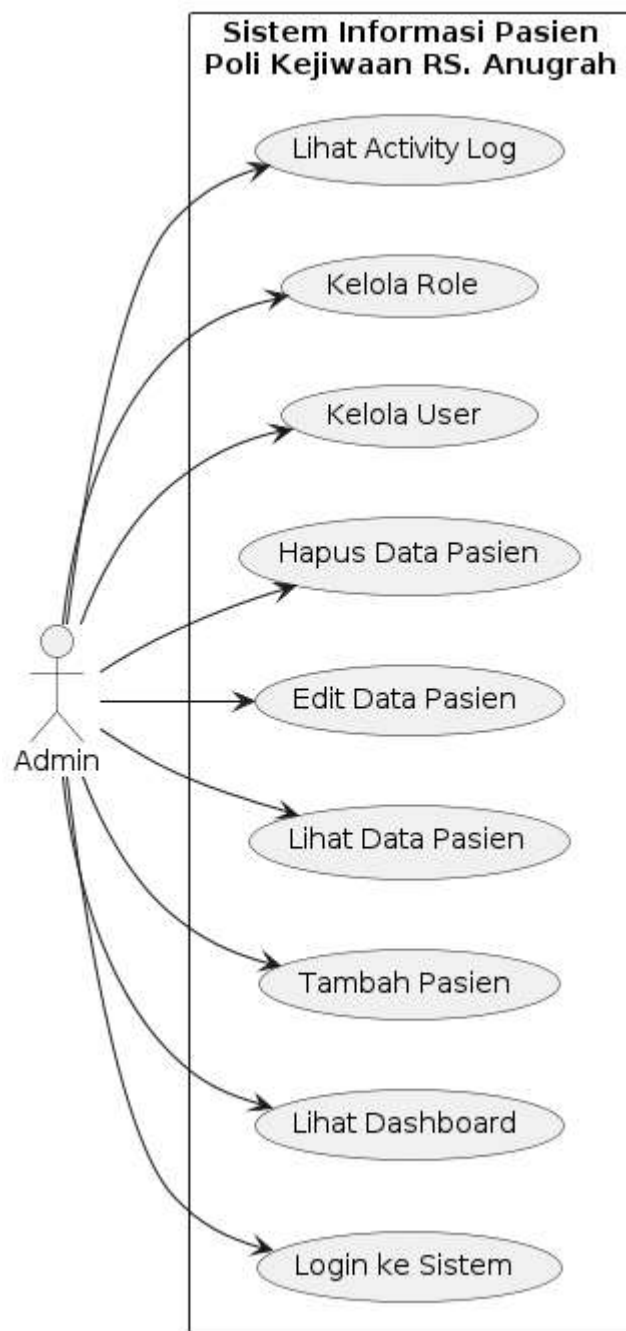
8. Fitur Non-Fungsional

- Keamanan data dengan login user (admin)
 - Navigasi mudah dan user-friendly
 - Validasi input data
-

9. Tujuan Bisnis yang Dicapai

- Meningkatkan efisiensi manajemen data pasien
- Mengurangi kesalahan input atau kehilangan data
- Memberikan rekam data yang rapi dan siap untuk pelaporan

UseCase



Flowchart

