

## **Business Requirement Document (BRD)**

**Proyek:** Data Pasien

### **1. Pendahuluan**

Dokumen ini menjelaskan kebutuhan bisnis untuk sistem manajemen data pasien, di mana hanya admin yang memiliki hak akses untuk menginput data pasien dan keluhan mereka. Tujuan utama dari sistem ini adalah untuk membantu pengelolaan data pasien dengan lebih efisien, aman, dan mudah diakses oleh pihak yang berwenang.

### **2. Tujuan**

Membangun sebuah sistem yang memungkinkan admin untuk menginput, menyimpan, dan mengelola data pasien, termasuk informasi pribadi dan keluhan medis mereka.

### **3. Lingkup Sistem**

- Sistem ini hanya dapat diakses oleh admin untuk penginputan data pasien dan keluhan medis.
- Sistem ini akan menyimpan data pasien, yang mencakup informasi pribadi seperti nama, alamat, nomor telepon, serta keluhan medis yang disampaikan oleh pasien.
- Keluhan medis yang dimasukkan oleh admin akan dihubungkan dengan data pasien yang relevan.
- Sistem ini akan memiliki fitur untuk mencari dan menampilkan data pasien berdasarkan nama, ID pasien, atau tanggal pendaftaran.

### **4. Pemangku Kepentingan**

- **Admin:** Pengguna utama yang akan menginput dan mengelola data pasien.
- **Pasien:** Individu yang datanya akan dimasukkan oleh admin, tetapi pasien tidak akan memiliki akses ke sistem.
- **Manajer IT:** Bertanggung jawab atas pengembangan, pemeliharaan, dan keamanan sistem.

### **5. Kebutuhan Bisnis**

- **5.1 Penginputan Data Pasien:**  
Admin harus dapat memasukkan data pasien secara lengkap, meliputi:
  - Nama lengkap
  - Alamat
  - Nomor telepon
  - Tanggal lahir
  - Jenis kelamin
  - ID pasien unik (otomatis dibuat oleh sistem)

- **5.2 Penginputan Keluhan Medis:**  
Admin harus dapat memasukkan keluhan medis yang dihadapi oleh pasien. Setiap keluhan medis akan tercatat bersama dengan ID pasien yang relevan.
- **5.3 Pencarian Data Pasien:**  
Admin dapat mencari data pasien berdasarkan nama, nomor telepon, atau ID pasien.
- **5.4 Keamanan Akses:**  
Hanya admin yang memiliki hak untuk menginput atau mengubah data pasien. Semua akses ke sistem harus dilindungi dengan login dan kata sandi.
- **5.5 Pengelolaan Data Pasien:**  
Admin harus dapat mengedit atau menghapus data pasien jika diperlukan, tetapi semua perubahan harus tercatat untuk audit.

## 6. Fitur Sistem

- **Login Admin:**  
Admin harus dapat masuk ke sistem dengan username dan password.
- **Formulir Input Data Pasien:**  
Formulir untuk memasukkan informasi pasien baru, termasuk keluhan medis.
- **Formulir Input Keluhan Medis:**  
Formulir khusus untuk memasukkan keluhan medis pasien yang terkait dengan data pasien.
- **Fitur Pencarian Data Pasien:**  
Admin dapat mencari data pasien dengan berbagai kriteria (misalnya nama atau ID pasien).
- **Daftar Data Pasien:**  
Admin dapat melihat daftar pasien yang terdaftar dalam sistem dengan detail informasi dan keluhan medis.