**TUGAS UAS**

**MATA KULIAH ALGORITMA DAN DASAR PEMROGRAMAN SEMESTER GENAPTAHUN AKADEMIK 2023-2024**

****

**Oleh:**

**YUSAQ MISBACHUL MUNIR**

**4120024**

**PROGRAM STRATA-1 JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM**

**JOMBANG**

**Rekam Medis**

**1. Pendahuluan**

Pada bagian ini, Anda dapat menjelaskan latar belakang dan tujuan pembuatan aplikasi website rekam medis. Jelaskan pentingnya sistem rekam medis elektronik dalam meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan data pasien.

**2. Deskripsi Proyek**

Bagian ini menjelaskan proyek secara keseluruhan, termasuk:

* Nama proyek: **Aplikasi Website Rekam Medis**
* Deskripsi singkat: Sistem ini dirancang untuk mengelola data pasien, dokter, obat, dan rekam medis di sebuah rumah sakit.
* Teknologi yang digunakan: PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript.

**3. Struktur Proyek**

Di sini, Anda dapat menjelaskan struktur direktori proyek yang telah diekstrak:

* README.md: Berisi informasi dasar tentang proyek.
* \_assets: Folder yang berisi aset seperti gambar, stylesheet, dan skrip.
* \_config: Folder untuk konfigurasi.
* \_file: Folder yang mungkin berisi file yang diunggah atau dihasilkan.
* \_footer.php, \_header.php: File PHP yang mengandung bagian footer dan header dari website.
* auth: Direktori untuk manajemen otentikasi pengguna.
* dashboard: Folder untuk halaman dasbor.
* dokter: Folder untuk manajemen data dokter.
* index.php: Halaman utama aplikasi.
* obat: Folder untuk manajemen data obat.
* pasien: Folder untuk manajemen data pasien.
* poliklinik: Folder untuk manajemen data poliklinik.
* rekammedis: Folder untuk manajemen data rekam medis.
* rumahsakit.sql: File SQL untuk pembuatan dan pengisian basis data.

**4. Fitur Utama**

Jelaskan fitur-fitur utama dari aplikasi ini, seperti:

* **Manajemen Pasien**: Menambah, mengedit, dan menghapus data pasien.
* **Manajemen Dokter**: Menambah, mengedit, dan menghapus data dokter.
* **Manajemen Obat**: Menambah, mengedit, dan menghapus data obat.
* **Manajemen Poliklinik**: Menambah, mengedit, dan menghapus data poliklinik.
* **Rekam Medis**: Mencatat dan mengelola rekam medis pasien.
* **Autentikasi Pengguna**: Fitur login dan logout untuk keamanan data.

**5. Implementasi**

Pada bagian ini, jelaskan bagaimana aplikasi ini diimplementasikan:

* **Basis Data**: Struktur tabel dan relasi dalam file rumahsakit.sql.
* **Tampilan Antarmuka**: Jelaskan bagaimana tampilan antarmuka pengguna dirancang dan diimplementasikan menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
* **Fungsi PHP**: Jelaskan bagaimana PHP digunakan untuk mengelola interaksi dengan basis data dan memproses logika aplikasi.