

ABSTRAK

Di era teknologi informasi, penggunaan rekam medis elektronik (RME) semakin umum dan menjadi kebutuhan utama dalam layanan kesehatan modern. Klinik Azimat Telagasari, meskipun telah memberikan pelayanan medis yang baik, masih menggunakan metode pencatatan konvensional berbasis kertas. Proses ini memakan waktu, membutuhkan ruang penyimpanan yang besar, serta memiliki risiko kehilangan atau kerusakan data. Dengan pertimbangan efisiensi, klinik berencana untuk beralih ke sistem rekam medis elektronik.

Solusi yang ditawarkan adalah pengembangan aplikasi web yang mempermudah pencatatan rekam medis, pendataan pasien, serta pengelolaan data obat secara digital menggunakan *framework* Laravel. Aplikasi ini bertujuan menggantikan pencatatan manual agar proses administrasi menjadi lebih efisien dan akurat.

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah pendekatan berorientasi objek dengan model iteratif. Selain fitur utama untuk pencatatan rekam medis, aplikasi ini juga dilengkapi dengan modul manajemen obat yang memungkinkan pencatatan stok, kedaluwarsa, dan riwayat distribusi obat kepada pasien.

Tujuan dari pengembangan aplikasi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi pelayanan klinik, mempercepat proses pencatatan data medis dan distribusi obat, serta meminimalkan risiko kehilangan, kerusakan data, dan kesalahan administrasi.

Kata Kunci: (Rekam Medis Elektronik, Pendataan Pasien, Kesehatan, Obat, Klinik