

ABSTRAK

Di era teknologi informasi, penggunaan rekam medis elektronik semakin umum. Klinik Azimat Telagasari, meskipun telah memberikan layanan medis yang baik, masih menggunakan metode konvensional berbasis kertas. Proses ini dapat memakan waktu, membutuhkan ruang penyimpanan yang signifikan dan memiliki resiko kehilangan ataupun rusak, Dengan pertimbangan efisiensi, klinik tersebut akan beralih ke sistem rekam medis elektronik.

Solusinya adalah pengembangan aplikasi web yang mempermudah pencatatan rekam medis dan pendataan pasien menggunakan framework Laravel untuk mengatasi masalah pencatatan manual dan kebutuhan ruang yang signifikan.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam perancangan aplikasi rekam medis digital adalah metodologi berorientasi objek dengan model waterfal. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi dalam pencatatan dan pendataan rekam medis pasien, sehingga mengurangi waktu tunggu pasien, ruang penyimpanan, serta resiko kerusakan dan kehilangan media data pasien.

Kata kunci: Rekam Medis Elektronik, Pendataan Pasien, Kesehatan, Klinik