ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN APOTEK DAN PENGOBATAN TERINTEGRASI DI APOTEK VIKA

Oleh

Hendra
10106287

Perkembangan kemajuan teknologi informasi sekarang ini dirasakan sangat pesat karena didorong oleh adanya kebutuhan akan data dan informasi oleh pengguna baik individu, organisasi atau lembaga. Selain itu manfaat suatu informasi mempunyai dampak yang cukup besar terhadap perkembangan lembaga itu sendiri. Begitupun dalam dunia kesehatan, sebagai salah satu sektor pelayanan umum, dunia kesehatan dituntut untuk dapat lebih meningkatkan pelayanan medisnya secara lebih baik, cepat dan efisien.

Perancangan Aplikasi Pengelolaan Poliklinik dan Apotek ini dibangun untuk dapat membantu pihak klinik BMS dalam mengolah data pasien, data rekam medis pasien, data pengguna aplikasi, data obat, data transaksi dan penyajian data laporan hari dan bulan.

Perancangan Aplikasi Pengelolaan Poliklinik dan Apotek ini dibangun melalui tahap analisis dan perancangan menggunakan metode berorientasi objek dengan notasi Unified Modeling Language (UML) sebagai alat bantu dalam proses analisis dan perancangannya. Pada implementasinya, sistem informasi ini berjalan diatas web browser yang salah satu kelebihan dari aplikasi berbasis web adalah kemudahannya dalam penyebaran aplikasinya. Perancangan Aplikasi Pengelolaan Poliklinik dan Apotek ini dibangun dengan bahasa pemograman Delphi, sedangkan database yang digunakan didalam sistem informasi ini adalah MYSQL 5.0 yang sudah terbukti kehandalannya.

Kata kunci : Teknologi, Perancangan, Aplikasi, Apotek dan Poliklinik