**INTISARI**

Teknologi informasi merupakan salah satu kemajuan teknologi yang berkembang pesat saat ini seperti halnya penggunaan komputer sebagai pendukung yang dapat membantu untuk pemrosesan data dan informasi yang saat ini menjadi kebutuhan baik individu, perusahaan, dan instansi pemerintah. Sejalan dengan kebutuhan manusia yang semakin meningkat, manusia sangat memerlukan alat bantu agar dapat memenuhi semua aspek dalam kehidupannya.

Sistem ini dikembangkan dangan menggunakan bahas pemrograman Borland C++ Builder 5.0, MySQL sebagai database servernya, dan MYODBC sebagai koneksi ke databasenya, yang mempunyai fungsi sebagai alat bantu yang dapat membantu dalam pengolahan data pasien rawat inap guna meningkatkan pelayanan pasien di RSU Lokapala Yogyakarta.

Sistem ini meliputi pelayanan pasien rawat inap serta pengolahan data pasien rawat inap yang mencakup data pasien, data dokter, data obat, data kamar, data layanan, data rekam medis pasien, data pembayaran, dan pencetakan laporan-laporan.

Sistem ini bertujuan untuk membangun suatu sistem komputerisasi yang digunakan sebagai media untuk membantu pelayanan pasien rawat inap yang ada di RSU Lokapala Yogyakarta, yang nantinya dapat membantu dalam pengolahan data dan pembuatan laporan.Alangkah baiknya bila sistem dilengkapi dengan pelayanan pasien rawat jalan serta laporan keuangan RSU.

Kata Kunci : Kesehatan, Multiuser, Pasien, Rumah Sakit,