

Perancangan sistem informasi rawat jalan rumah sakit Z

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20247710&lokasi=lokal>

Abstrak

Rumah sakit merupakan salah satu bentuk organisasi yang kompleks. Hal ini sebagai akibat dari kemajuan teknologi sehingga mengharuskan suatu organisasi rumah sakit ini untuk mempekerjakan berbagai profesi untuk menunjang jalannya bisnis rumah sakit tersebut. Sebagai rumah sakit yang baru berdiri pada awal bulan April 2002 Rumah Sakit Z memerlukan perancangan sistem informasi yang tepat sesuai fungsinya sebagai lembaga sosial sekaligus lembaga yang bertujuan profit.

Penelitian ini merancang Sistem Informasi Rawat Jalan di Rumah Sakit Z dengan sistem yang terkomputerisasi. Dengan mengambil model Rumah Sakit Y sebagai model sistem informasi rawat jalannya, ada beberapa hal mendasar yang menjadi pertimbangan untuk menerapkan model yang ada menjadi ke dalam Sistem Informasi Rawat Jalan Rumah Sakit Z. Pertimbangan keterbatasan jumlah komputer dan sumber daya manusia yang tersedia adalah salah satu pertimbangan untuk menyesuaikan model yang ada dengan apa yang nantinya akan diterapkan. Selain itu adanya kebijakan pemerintah mengenai sistem pembayaran pada rumah Sakit Umum Daerah yang mewajibkan pasiennya untuk membayar biaya pelayanan sebelum pasien mendapatkan jasa pelayanan kesehatan adalah suatu hal yang akan sangat membedakan antara model yang ada yakni Rumah Sakit Y dengan objek yang akan dirancang sistem informasi rawat jalannya.

Dengan penyesuaian-penyesuaian yang dilakukan pada kendala-kendala yang ada penelitian ini menghasilkan suatu alur proses sistem informasi rawat jalan dalam bentuk flowchart dan diagram alir data. Dan selain itu model data yang dibuat untuk perancangan model database penunjang Sistem Informasi Rawat Jalan Rumah Sakit Z serta estimasi kebutuhan sumber daya manusia dan komputer untuk operasional sistem informasi rawat jalan dibuat juga dalam penelitian ini.