

Perancangan sistem informasi pengolahan dan pelaporan data medis rumah sakit Z

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20247716&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem Informasi Pengolahan dan Pelaporan Data Medis (PPDM) merupakan salah satu komponen penting bagi pihak manajemen suatu rumah sakit, karena erat kaitannya dengan pengambilan keputusan di dalam memenuhi kebutuhan pelayanan kesehatan bagi masyarakat dan untuk mengetahui keadaan penyakit (morbiditas) di masyarakat sekitar. Sistem Informasi PPDM ini terdiri dari pengolahan dan pelaporan keadaan morbiditas rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat, dan juga kegiatan pelayanan rumah sakit. Rumah Sakit Z merupakan rumah sakit yang baru berdiri pada awal bulan April 2002 dan merupakan rumah sakit umum daerah yang memiliki fungsi sosial selain bertujuan profit. Dengan semakin meningkatnya jumlah penyakit di lingkungan masyarakat, maka Sistem Informasi PPDM yang efektif dan efisien merupakan salah satu hal penting bagi Rumah Sakit Z untuk memenuhi kebutuhan pelayanan kesehatan masyarakat dan meningkatkan tingkat kesehatan masyarakat. Penelitian ini bertujuan merancang Sistem Informasi Pengolahan dan Pelaporan Data Medis (PPDM) untuk Rumah Sakit Z dengan sistem yang terkomputerisasi. Perancangan Sistem Informasi PPDM untuk Rumah Sakit Z dibuat dengan melakukan penyesuaian Sistem Informasi PPDM Rumah Sakit Y sebagai model Sistem Informasi PPDM bagi Rumah Sakit Z. Tidak ada perbedaan yang mendasar antara Sistem Informasi PPDM RS. Y dengan Sistem Informasi PPDM RS. Z yang belum berjalan. Penelitian ini menghasilkan suatu alur proses Sistem Informasi Pengolahan dan Pelaporan Data Medis dalam bentuk Diagram Alir (Flowchart) dan Diagram Aliran Data (Data Flow Diagram). Selain itu, juga dihasilkan rancangan model databasemengenai hubungan antar entitas di dalam Sistem Informasi Pengolahan dan Pelaporan Data Medis Rumah Sakit Z