

Abstrak

Rumah sakit didirikan dan diselenggarakan dengan tujuan utama memberikan pelayanan kesehatan yang baik terhadap pasien. Salah satu faktor yang penting dalam mencapai tujuan rumah sakit tersebut adalah informasi dari bagian medik harus cepat dan akurat. Agar informasi dari bagian medik tersebut bisa cepat dan akurat maka diperlukan perancangan sistem informasi medik dengan alat bantu komputer.

Perancangan sistem informasi medik pada rumah sakit Adi Husada bertujuan untuk mengolah data yang ada dengan alat bantu komputer agar menghasilkan informasi yang akurat dan cepat guna menunjang pengambilan keputusan pimpinan rumah sakit, serta dapat mengurangi kesalahan perhitungan dan kerangkapan data. Sistem informasi ini merupakan langkah awal untuk pembentukan sistem-sistem informasi lain yang terpadu dan menyeluruh.

Perancangan di sini meliputi bagian catatan medik, penunjang medis dan pelayanan medis. Perancangan subsistem penunjang medis meliputi subsistem kamar obat dan subsistem laboratorium. Bagian penunjang medis meliputi poli UGD Medik, poli UGD Bedah, poli Anak, poli penyakit dalam, poli penyakit kandungan dan kebidanan, poli penyakit jantung, poli THT, poli penyakit kulit dan kelamin, poli penyakit mata, poli syaraf dan kesehatan jiwa, poli psikologi, poli gigi dan mulut, poli akupunktur, dan kamar bedah.

Melihat banyaknya bagian medik maka sangat dibutuhkan sistem jaringan agar data bisa digunakan bersama oleh bagian lain. Bagian medik merupakan pusat data dari perancangan ini dan mempunyai wewenang tertinggi dalam sistem informasi rumah sakit medik. Dengan demikian bagian medik bisa mengakses data yang ada di semua bagian yang terkait.

Laporan-laporan yang dihasilkan oleh perancangan ini disiapkan juga untuk membantu pengisian formulir-formulir yang harus dikirim ke departemen kesehatan.