

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek Dengan Metode Object Modelling Technique (OMT) Pada Puskesmas Parung Panjang - Bogor

Uwes Qurni

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=43068&lokasi=lokal>

Abstrak

Abstraksi

Puskesmas Parungpanjang merupakan puskesmas yang strategis dengan geografis terletak antara Kabupaten Bogor dan Kabupaten Tangerang, wilayah kerja yang luas ini, mengakibatkan banyaknya pelayanan kesehatan yang harus ditangani, khususnya pelayanan dalam gedung. Pelayanan di atas masih menggunakan sistem manualisasi, seperti pencatatan data pasien baik rawat jalan maupun rawat inap, pencatatan obat, pencatatan pelayanan kesehatan ibu anak dan keluarga berencana, maupun pelayanan lainnya.

Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi informasi, penulis berminat untuk merancang, menganalisa dan membuat suatu sistem informasi puskesmas yang dapat membantu pelayanan kesehatan yang ada di puskesmas dari pendaftaran pasien hingga rawat jalan maupun rawat inap, pelayanan transaksi pembayaran pasien, medical record pasien, dan pemakaian persediaan obat.

Dalam pembuatan sistem informasi ini penulis menggunakan metode berorientasi objek dengan menggunakan Object Modelling Technique (OMT) yang terdiri dari 3 (tiga) diagram yaitu diagram objek, diagram dinamis dan diagram fungsional. Dalam perancangan database dan interfacenya penulis menggunakan database SQL server 2000 dan Visual Basic 6.0 sebagai interfacenya.