

## Daftar isi

I . PENDAHULUAN	
1.1 latar belakang	
1.2 perumusan masalah	4
1.3 keaslian penelitian	5
1.4 manfaat penelitian	5
1.5 tujuan penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	8
2.2 PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI	12
2.3 SIKLUS HIDUP PENGEMBANGAN SISTEM	14
2.4 CASE (Computer Aided System Engineering)	15
2.5 DATABASE DAN DBMS	18
2.6 ENTITY RELATIONSHIP MODEL	
2.7 RELATIONSHIP	20
2.7.1 ONE TO ONE RELATIONSHIP	20
2.7.2 ONE TO MANY RELATIONSHIP	20
2.7.3 MANY TO MANY RELATIONSHIP	21
2.8 NORMALISASI	21
2.8.1 FIRST NORMAL FORM	22
2.8.2 SECOND NORMAL FORM	22
2.8.3 THIRD NORMAL FORM	22
III. METODE PEMBAHASAN	
3.1 TAHAP ANALISIS SISTEM INFORMASI	24
3.1.1 FASE SURVEY, STUDY, REQUIREMENT DAN DEFINITION	25
3.1.2 MODEL DATA	26
3.1.3 MODEL PROSES ATAU MODEL ALIRAN DATA	27
3.2 TAHAP DESAIN SISTEM INFORMASI	28
3.2.1 DESAIN DATABASE	29
3.2.2 DESAIN INPUT	29
3.2.3 DESAIN OUTPUT	29
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1 ANALISIS SISTEM INFORMASI SAAT INI	30
4.1.1 SARANA DAN PELAYANAN RUMAH BERSALIN TRIPUTRA	30
4.1.2 KETENAGAANDI APOTIK DAN RUMAH BERSALIN TRIPUTRA	31
4.1.3 KEGIATAN DI APOTIK TRIPUTRA	31
4.1.3.1 KEGIATAN PEMBELIAN OBAT	31
4.1.3.2 KEGIATAN PENJUALAN RESEP PADA APOTIK	33
4.1.3.3 KEGIATAN PENJUALAN OBAT BEBAS	35
4.1.4 KEGIATAN PEMERIKSAAN PADA RUMAH BERSALIN TRIPUTRA	37
4.1.4.1 KEGIATAN PENDAFTARAN	37



**Perancangan Model Basis Data Persediaan Obat Pada Klinik Triputra Menggunakan Entity Relationship Diagram**

GANDA WULUNG, ST., Dr. Jogiyanto H. M, MBA

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2013 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1.4.2 KEGIATAN PEMERIKSAAN	39
4.2 PERMASALAHAN YANG ADA SAAT INI	41
4.2.1 PERMASALAHAN PADA APOTIK TRIPUTRA	41
4.2.3 PENANGANAN MASALAH PADA APOTIK TRIPUTRA	42
4.2.4 PERMASALAHAN PADA KEGIATAN PEMERIKSAAN	44
4.2.5 PENANGANAN MASALAH PADA PEMERIKSAAN	46
4.2.6 CONTOH PEMBUATAN MODEL DATA	48
4.2.6.1 MODUL PENJUALAN OBAT RESEP	49
4.2.6.2 MODUL PENJUALAN OBAT BEBAS	51
4.2.6.3 MODUL PEMBELIAN OBAT	53
4.2.6.4 MODUL PENDATAAN PASIEN	56
4.2.7 CONTOH INPUT TRANSAKSI	61
V. KESIMPULAN	64
5.1 KESIMPULAN	65