



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN BASIS DATA DAN ANTARMUKA PENGGUNA APLIKASI ANALISIS KUANTITATIF
REKAM MEDIS DI RUMAH
SAKIT UNIVERSITAS GADJAH MADA
INDARTI WIDYANINGSIH, Nur Rokhman, S.Si, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Ide Perancangan.....	3
C. Keaslian Perancangan	4
D. Tujuan Perancangan	5
E. Manfaat Perancangan	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	12
B. Landasan Perancangan	28



C. Kerangka Konsep.....	28
BAB III METODE PERANCANGAN	
A. Tema dan Ide Perancangan.....	30
B. Objek dan Subjek Perancangan.....	30
C. Proses Pembuatan Perancangan.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASA PERANCANGAN	
A. Analisis Kebutuhan Perancangan	33
B. Perancangan dan Perwujudan Produk	37
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Observasi.....	33
Tabel 2. Pengambilan Sampel	35
Tabel 3. Rekam Medis Pasien EHR.....	52
Tabel 4. Riwayat Pasien	53
Tabel 5. Rekam Medis Pasien	54
Tabel 6. Jenis Berkas Analisis	55
Tabel 7. Status Analisis	55
Tabel 8. Jenis Ketidak Lengkapan	55
Tabel 9. Status Rekam Medis	56
Tabel 10. Lama Pengembalian	56
Tabel 11. Jenis Kasus Analisis	57
Tabel 12. Lokasi Rekam Medis.....	57
Tabel 13. Analisis Kuantitatif Rekam Medis	57
Tabel 14. Informed Consent Anastesis	59
Tabel 15. Informed Consent Tindakan	60
Tabel 16. Kepala Instalasi Rekam Medis	61
Tabel 17.Login.....	62
Tabel 18. Tabel Petugas Analisis.....	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Komponen DAD	18
Gambar 2. Kerangka Konsep Perancangan.....	28
Gambar 3. Tampilan Form Analisis Kuantitatif Rekam Medis	35
Gambar 4. Form Analisis Kuantitatif Informed Consent.....	35
Gambar 5. Diagram Konteks atau DAD level 0	37
Gambar 6. Diagram Alir Data Level 1	39
Gambar 7. DAD Level 2 Login	40
Gambar 8. DAD Level 2 Penginputan Data.....	45
Gambar 9. DAD Level 2 Pembuatan Laporan.....	48
Gambar 10. DAD Level 3 (Proses 3.2).....	49
Gambar 11. ERD	51
Gambar 12. Relasi Antar Tabel.....	63
Gambar 13 Login (Proses 1.0).....	64
Gambar 14.Login (Proses 1.0)	65
Gambar 15. Login (Proses 1.0).....	65
Gambar 16. Tampilan (Proses 2.1).....	67
Gambar 17. Tampilan (Proses 2.2).....	68
Gambar 18. Tampilan (Proses 2.3).....	69
Gambar 19 Tampilan (Proses 2.5).....	70
Gambar 20. Tampilan (Proses 2.6).....	71
Gambar 21. Tampilan (Proses 2.7).....	72
Gambar 22. Tampilan (Proses 2.4).....	73
Gambar 23. Tampilan (Proses 3.1).....	74
Gambar 24. Tampilan (Proses 3.2).....	75
Gambar 25. Tampilan (Proses 3.3).....	76



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN BASIS DATA DAN ANTARMUKA PENGGUNA APLIKASI ANALISIS KUANTITATIF
REKAM MEDIS DI RUMAH
SAKIT UNIVERSITAS GADJAH MADA
INDARTI WIDYANINGSIH, Nur Rokhman, S.Si, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Gambar 26. Tampilan (Proses 3.4)	77
Gambar 27. Tampilan (Proses 3.5)	78
Gambar 28. Tampilan (Proses 3.6)	78
Gambar 29. Tampilan (Proses 3.7)	79
Gambar 30. Tampilan (Proses 3.8)	79
Gambar 31. Tampilan (Proses 3.9)	80
Gambar 32. Tampilan (Proses 3.10)	80
Gambar 33. Tampilan (Proses 3.11)	84



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN BASIS DATA DAN ANTARMUKA PENGGUNA APLIKASI ANALISIS KUANTITATIF
REKAM MEDIS DI RUMAH
SAKIT UNIVERSITAS GADJAH MADA
INDARTI WIDYANINGSIH, Nur Rokhman, S.Si, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian

Lampiran 3. Surat Ethical Clearance

Lampiran 4. Persetujuan Subjek Perancangan

Lampiran 5. Instrumen Penelitian



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN BASIS DATA DAN ANTARMUKA PENGGUNA APLIKASI ANALISIS KUANTITATIF
REKAM MEDIS DI RUMAH
SAKIT UNIVERSITAS GADJAH MADA
INDARTI WIDYANINGSIH, Nur Rokhman, S.Si, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR SINGKATAN

DAD	:	Diagram Alir Data
EHR	:	Electronic Health Record
ERD	:	Entity Relationship Diagram
IGD	:	Instalasi Gawat Darurat
RS UGM	:	Rumah Sakit Universitas Gadjah Mada
SDM	:	Sumber Daya Manusia
UGM	:	Universitas Gadjah Mada