

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TESIS	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
Intisari.....	xiv
Abstract.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Kepentingan Penelitian	4
E. Tujuan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Puskesmas	5
1. Pengertian Puskesmas	5
2. Peran Puskesmas.....	5
B. Pelayanan Kefarmasian Unit Rawat Jalan.....	6
1. Pengolahan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai.....	7
2. Pelayanan Farmasi Klinik	7
C. Sistem Informasi.....	10
1. Sistem.....	10
2. Informasi.....	10
3. Sistem Informasi.....	11
D. Desain Sistem.....	11
1. Diagram Konteks	13

2. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	13
3. <i>Entity Relationship Data</i> (ERD).....	15
E. Pengembangan Sistem Informasi.....	16
F. Kerangka Konsep Penelitian.....	22
G. Keterangan Empiris.....	23
BAB III. METODE PENELITIAN	24
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	24
1. Jenis Penelitian.....	24
2. Rancangan Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
C. Subjek Penelitian	25
1. Populasi.....	25
2. Sampel	25
3. Kriteria Sampel.....	26
D. Alat dan Bahan.....	26
1. Alat.....	26
2. Bahan.....	27
E. Variabel Penelitian.....	27
F. Defenisi Operasional Variabel	27
G. Metode Pengumpulan Data.....	30
H. Jalannya Penelitian.....	31
I. Analisis Data	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Skrining Resep	35
B. Identifikasi Obat.....	43
C. Analisis Kebutuhan Sistem.....	49
D. Desain Sistem Informasi Skrining Resep.....	54
E. Implementasi Desain Sistem.....	58



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pengembangan Model Sistem Informasi Manajemen Skrining Resep Pasien Rawat Jalan Di
Puskesmas Wilayah
Kota Yogyakarta**

ABDUL KHODIR JAELANI, Dr.Sampurno.MBA.Apt;Dr.Tri Murti Andayani.Sp.FRS.Apt

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Pengembangan Metode Prototipe.....	17
Gambar 2.	Pengembangan Metode Daur Hidup	18
Gambar 3.	Kerangka Konsep Penelitian.....	22
Gambar 4.	Skema Alur Penelitian	32
Gambar 5.	Metode Prototipe SIM Skrining Resep	34
Gambar 6.	<i>Flow Chart</i> Pelayanan Resep Pasien Unit Rawat Jalan	50
Gambar 7.	Diagram Korteks SIM Skrining Resep	54
Gambar 8.	Data Flow Diagram Level 0 SIM Skrining Resep	56
Gambar 9.	<i>Entity Relationship Diagram</i> SIM Skrining Resep.....	57
Gambar 10.	Desain Interface Login SIM Skrining Resep	58
Gambar 11.	Desain Interface Input Data Pasien SIM Skrining Resep	59
Gambar 12.	Desain Interface Input Data Obat SIM Skrining Resep.....	60
Gambar 13.	Desain Interface Input Data Pemeriksaan SIM Skrining Resep	61
Gambar 14.	Desain Interface Data Output Obat SIM Skrining Resep	62
Gambar 15.	Desain Interface Input Data Output SIM Skrining	62



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian.....	3
Tabel 2.	Tabel Simbol – Simbol Data Flow Diagram.....	15
Tabel 3.	Simbol-Simbol Entity Relationship Diagram.....	15
Tabel 4.	Pengumpulan Data Observasi dan Wawancara.....	30
Tabel 5.	Karakteristik Resep Pasien Rawat Jalan.....	35
Tabel 6.	Jumlah Diagnosis Resep Pasien Rawat Jalan.....	36
Tabel 7.	Jumlah Diagnosis Masing-Masing Pasien Rawat.....	37
Tabel 8.	Diagnosis Terbanyak Resep Pasien Rawat Jalan.....	38
Tabel 9.	Jumlah Obat yang Digunakan Oleh Pasien Rawat Jalan.....	39
Tabel 10.	Persentase Skrining Administratif Pasien Rawat Jalan.....	40
Tabel 11.	Persentase Skrining Farmasetis Pasien Rawat Jalan.....	41
Tabel 12.	Persentase Skrining Klinis Pasien Rawat Jalan.....	42
Tabel 13.	Obat Terbanyak Resep Pasien Rawat Jalan.....	43
Tabel 14.	Interaksi Obat Metformin dengan Obat Lain.....	44
Tabel 15.	Interaksi Obat Amlodipin dengan Obat Lain.....	45
Tabel 16.	Interaksi Obat Paracetamol dengan Obat Lain.....	46
Tabel 17.	Interaksi Obat Amoxicillin dengan Obat Lain.....	48
Tabel 18.	Analisis PIECES SIM Skrining Resep Pasien Rawat Jalan.....	53
Tabel 19.	Login SIM Skrining Resep Pasien Rawat Jalan.....	58
Tabel 20.	Data Pasien Rawat Jalan.....	59
Tabel 21.	Data Obat Pasien Rawat Jalan.....	60



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pengembangan Model Sistem Informasi Manajemen Skrining Resep Pasien Rawat Jalan Di
Puskesmas Wilayah
Kota Yogyakarta**

ABDUL KHODIR JAELANI, Dr.Sampurno.MBA.Apt;Dr.Tri Murti Andayani.Sp.FRS.Apt

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Pengambilan Data.....	69
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Kepada Respondeen Penelitian	80
Lampiran 3. Persetujuan Keikutsertaan Responden Dalam Penelitian	82
Lampiran 4. Pedoman Wawancara Apoteker Puskesmas.....	87
Lampiran 5. Pedoman Observasi Unit Rawat Jalan Puskesmas	90
Lampiran 6. Analisis Data Skrining Resep	92