

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Kepentingan Penelitian.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Apotek.....	8
2. Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	10

3.	Sistem Informasi Manajemen	17
4.	Desain Sistem secara Prototipe.....	23
5.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	31
B.	Landasan Teori.....	36
C.	Kerangka Konsep Penelitian.....	38
D.	Keterangan Empiris	38
BAB III METODE PENELITIAN.....		39
A.	Rancangan Penelitian.....	39
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
C.	Subjek Penelitian	40
D.	Alat dan Bahan.....	42
E.	Variabel Penelitian.....	42
F.	Definisi Operasional Variabel.....	43
G.	Metode Pengumpulan Data.....	45
H.	Jalannya Penelitian.....	47
I.	Analisis Data.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		51
A.	Tahap Analisis Kebutuhan.....	51
1.	Gambaran umum pelaksanaan skrining resep di apotek kota Yogyakarta.....	51

2. Pengolahan data – data skrining resep di apotek kota Yogyakarta...	53
3. Gambaran pengobatan di apotek kota Yogyakarta	64
4. Analisis PIECES untuk kebutuhan sistem informasi manajemen skrining resep di apotek	67
B. Desain Sistem Informasi Manajemen Skrining Resep.....	70
C. Implementasi Desain Ke Dalam Sistem	76
D. Keterbatasan Penelitian	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	89
RINGKASAN.....	119
SUMMARY.....	134
NASKAH PUBLIKASI.....	149

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Karakteristik Jenis Kelamin Pasien di Apotek Kota Yogyakarta	53
Tabel 2.	Karakteristik Diagnosa.....	54
Tabel 3	Jumlah diagnosis resep di apotek kota Yogyakarta	55
Tabel 4	Persentase Skrining Administratif oleh petugas kefarmasian di Apotek Kota Yogyakarta	56
Tabel 5.	Persentase Skrining Administratif oleh petugas kefarmasian di Apotek Kota Yogyakarta	60
Tabel 6.	Persentase Skrining Resep klinis oleh petugas kefarmasian di Apotek Kota Yogyakarta	62
Tabel 7	Gambaran penggunaan obat yang sering muncul pada resep di apotek kota Yogyakarta	64
Tabel 8	Analisis <i>PIECES</i> untuk kebutuhan sistem informasi manajemen skrining resep di apotek.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Informasi Dari Sistem Informasi Manajemen Untuk Semua Tingkatan Manajemen	23
Gambar 2	Langkah – langkah prototipe.....	28
Gambar 3	Simbol-simbol dalam DFD	33
Gambar 4	Kerangka Konsep Penelitian	38
Gambar 5	Rumus Solvin	40
Gambar 6	Rumus Persentase Analisis Data	48
Gambar 7	Diagram Konteks Sistem Informasi Manajemen Skrining Resep yang Diusulkan di Apotek Kota Yogyakarta	72
Gambar 8	DFD level 0 Sistem Informasi Manajemen Skrining Resep yang Diusulkan di Apotek Kota Yogyakarta	73
Gambar 9	Data Flow Diagram level 1.1 Sistem Informasi Manajemen Skrining Resep yang Diusulkan di Apotek Kota Yogyakarta.....	75
Gambar 10	Data Flow Diagram level 1.2 Sistem Informasi Manajemen Skrining resep yang Diusulkan di Apotek Kota Yogyakarta	76
Gambar 11	Sign Akun Pegawai	78
Gambar 12	Interface Data Pasien dan Resep	79
Gambar 13	Desain Output Skrining Resep yang Fiusulkan di Apotek Kota Yogyakarta	81
Gambar 14	Laporan Hasil Skrining Resep yang Diusulkan di Apotek Kota Yogyakarta	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara Secara Tertulis	89
Lampiran 2 Lembar Pengolahan Data Obat	93
Lampiran 3 Contoh Resep	95
Lampiran 4 Data Pasien	96
Lampiran 5 Database Obat	99