

## 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