

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A Latar Belakang	1
B Rumusan Masalah	3
C Tujuan Penelitian	3
D Manfaat Penelitian	3
E Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A Drug Drug Interaction	6
B Adverse Drug Reaction	9
C Clinical Decision Support System	17
D Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	20
E Database	23
F User Interface Design	25
G Kerangka Teori	27
H Kerangka Konsep	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A Jenis dan Desain Penelitian	28
B Tempat dan Waktu Penelitian	28
C Subjek Penelitian	29
D Instrumen Penelitian	29
E Analisis Data	31
F Etika Penelitian	33
G Keterbatasan Penelitian	33
H Jalannya Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN	36
A Gambaran Umum RSUD Budi Rahayu Magelang	36
B Tahap <i>Diagnosing</i>	38
C Tahap <i>Planning</i>	40
D Tahap <i>Action</i>	45
E Tahap <i>Evaluation</i>	48

BAB V	PEMBAHASAN	53
A	Manfaat CDSS untuk DDI	53
B	Perancangan Sistem dengan Prinsip <i>User Centered Design</i>	56
C	Strategi keberlanjutan sistem	58
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	64
A	Kesimpulan	64
B	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.1	Daftar Penelitian yang Sejenis	4
Tabel 3.1	Subjek Penelitian	28
Tabel 3.2	Timeline Penelitian	35
Tabel 4.1	Topik dan waktu pelaksanaan tahap <i>Diagnosing</i>	39
Tabel 4.2	Acuan perancangan CDSS	39
Tabel 4.3	Timeline pembangunan CDSS	47
Tabel 4.4	Karakteristik Responden Tahap Evaluasi	48
Tabel 4.5	Penghitungan SUS	49
Tabel 4.6	Hasil Wawancara Tahap Evaluasi	50

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Tahapan Kegiatan Penyusunan Fornas	15
Gambar 2.2	Alur Proses Penyusunan Fornas	15
Gambar 2.3	Kerangka Teori	26
Gambar 2.4	Kerangka Konsep	26
Gambar 3.1	Timeline Penelitian	31
Gambar 4.1	<i>Flowchart e-prescription</i>	41
Gambar 4.2	<i>Flowchart e-prescription</i> setelah ditambahkan fitur CDSS	41
Gambar 4.3	<i>Use Case Diagram</i> CDSS	42
Gambar 4.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> CDSS	43
Gambar 4.5	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> CDSS	44
Gambar 4.6	<i>Prototype</i> CDSS	45
Gambar 4.7	Tampilan akhir CDSS	48
Gambar 4.8	Panduan Interpretasi SUS	49

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran
Lampiran 1	Informed Consent
Lampiran 2	Panduan Focus Group Discussion (FGD)
Lampiran 3	Panduan Wawancara
Lampiran 4	Lembar Kuesioner System Usability Scale
Lampiran 5	Data DDI