

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II STUDI PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 <i>Intensive Care Unit</i> (ICU)	4
2.1.2 Pemberian Obat Intravenas	5
2.1.2.1 Manfaat pemberian intravena (IV).....	5
2.1.2.2 Risiko pemberian intravena (IV)	6
2.1.3 Inkompatibilitas.....	8
2.1.3.1 Macam-macam Inkompatibilitas	8

2.1.3.2 Risiko Inkompatibilitas	10
2.1.3.3 Dampak Inkompatibilitas	10
2.1.4 Android	10
2.1.4.1 Sistem Operasi Android	10
2.1.4.2. Android Studio.....	12
2.1.5 Keterangan Empiris	12

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 <i>Analyze</i> (Analisis).....	14
3.1.1 Pengumpulan data.....	14
3.1.2 Analisis Kebutuhan.....	14
3.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	15
3.1.4 Analisis kebutuhan Aplikasi.....	15
3.2 <i>Design</i> (Perancangan).....	15
3.2.1 Pemodelan Aplikasi.....	16
3.2.1.1 <i>Flowchart</i> (Alur Aplikasi).....	16
3.2.1.2 Matrix Pemodelan Kasus.....	18
3.2.2 HIPO.....	19
3.2.2.1 VTOC.....	19
3.2.2.2 Diagram Ringkas	20
3.2.3 Rancangan Antarmuka.....	24
3.2.4 Persepsi Tenaga Kesehatan Terhadap Aplikasi	25
3.2.4.1 Sampel & populasi.....	25
3.2.5 Instrumen Penelitian	25
3.2.5.1 Uji Validitas.....	25
3.2.5.2 Proses Pengumpulan Data	25
3.2.5.3 Analisis Data.....	25
3.2.4.4 Analisis Persepsi.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

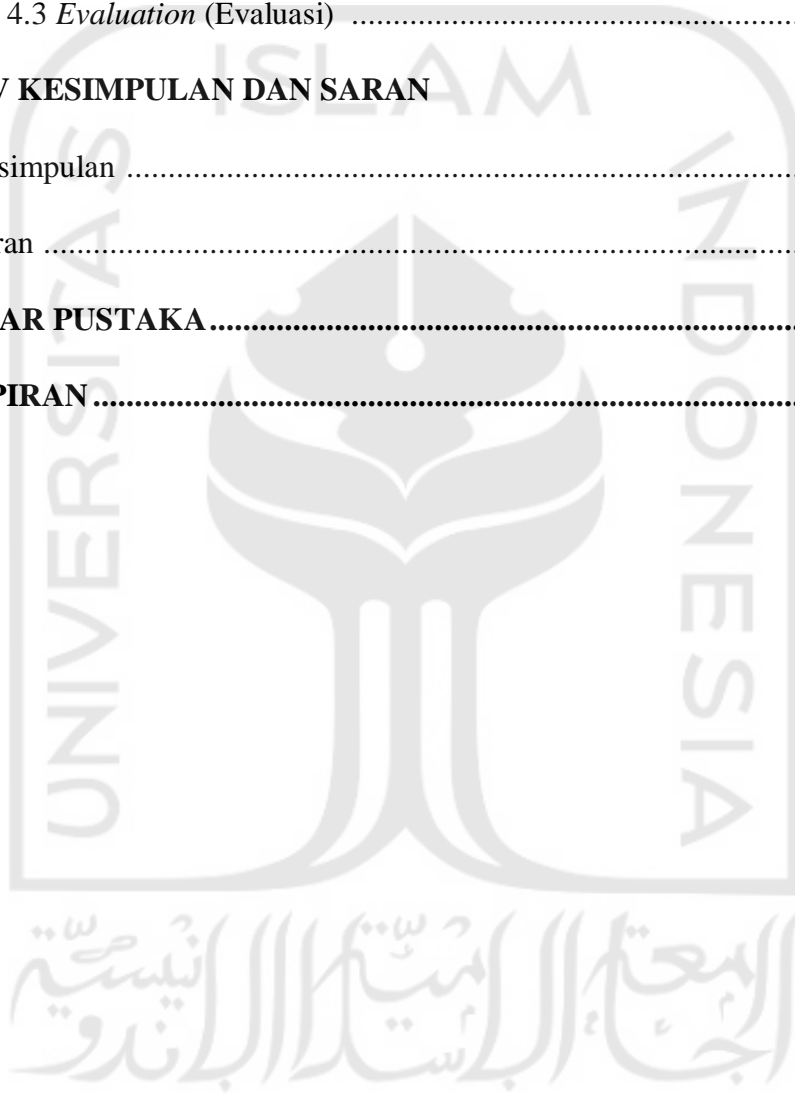
4.1 <i>Deployment</i> (Pengembangan)	27
4.1.1 Hasil Perancangan Antar Muka	28
4.1.2 Pengujian Sistem	31
4.2 <i>Implementation</i> (Implementasi)	33
4.3 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40

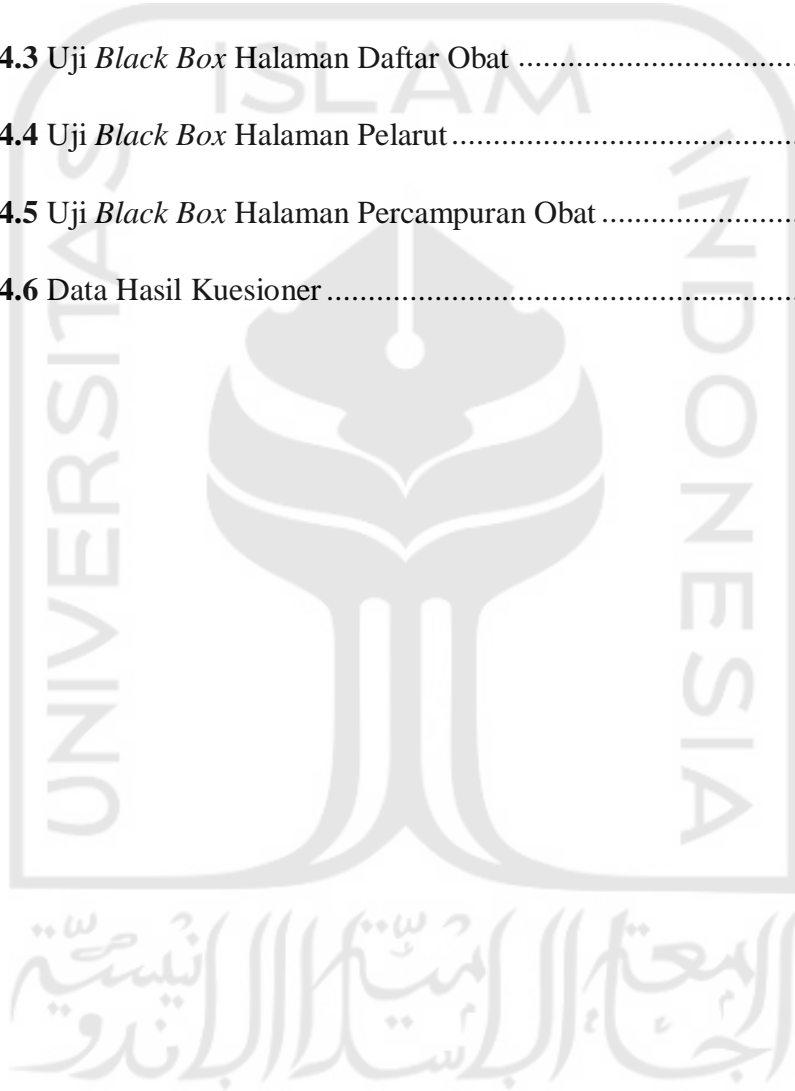
DAFTAR PUSTAKA	42
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	47
-----------------------	-----------



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data obat yang akan dimasukkan pada aplikasi	18
Tabel 3.2 Penjelasan VTOC	20
Tabel 4.1 Uji <i>Black Box</i> Halaman Branda.....	31
Tabel 4.2 Uji <i>Black Box</i> Halaman Tentang Aplikasi	32
Tabel 4.3 Uji <i>Black Box</i> Halaman Daftar Obat	32
Tabel 4.4 Uji <i>Black Box</i> Halaman Pelarut	32
Tabel 4.5 Uji <i>Black Box</i> Halaman Percampuran Obat	32
Tabel 4.6 Data Hasil Kuesioner	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> (Alur Aplikasi)	17
Gambar 3.2 VTOC	19
Gambar 3.3 Diagram Ringkas Branda.....	21
Gambar 3.4 Diagram Ringkas Tentang aplikasi	21
Gambar 3.5 Diagram Ringkas halaman daftar obat	22
Gambar 3.6. Diagram Ringkas Informasi Pelarut	22
Gambar 3.7 Diagram Ringkas Percampuran Obat	23
Gambar 3.8 Halaman Awal Aplikas.....	24
Gambar 3.9 Halaman Tentang Aplikasi	24
Gambar 3.10 Halaman Daftar Obat.....	24
Gambar 3.11 Halaman Informasi Obat	24
Gambar 3.12 Halaman Informasi Kompatibel/inkompatibel Obat.....	24
Gambar 4.1 Halaman Awal Aplikasi	28
Gambar 4.6 Halaman Tentang Aplikasi	29
Gambar 4.2 Halaman Daftar Obat.....	29
Gambar 4.3 Halaman Daftar Obat.....	29
Gambar 4.4 Halaman Informasi Pelarut	30
Gambar 4.5 Halaman Informasi Percampuran Obat	31
Gambar 4.7 Skor Rata-rata Jawaban Kuesioner	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Kuesioner	46
Lampiran 2 Form Kuesioner Online	48
Lampiran 3 Tabel Data Hasil Rekap Kuesioner Uji Pengguna	51

