

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III	15
LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Skrining Kesehatan	15
3.2 Bidan.....	15
3.3 Pasien	16
3.3.1 Ibu Hamil	16
3.3.2 Ibu Bersalin.....	16
3.3.3 Ibu Nifas-Menyusui	16
3.3.4 Keluarga Berencana	16
3.3.5 Kesehatan Reproduksi.....	16
3.3.6 Bayi, Balita, Anak Pra-sekolah	17
3.4 Sistem Informasi	17
3.4.1 Elemen Sistem Informasi.....	17
3.4.2 Karakteristik Sistem	17
3.5 Prinsip-Prinsip Desain.....	19



3.5.1	Keseimbangan.....	19
3.5.2	Irama	19
3.6	Prinsip-Prinsip User Interface.....	20
3.7	<i>User Centered Design (UCD)</i>	21
3.8	<i>User Interface Design (UID)</i>	22
3.9	<i>Wireframe</i>	22
3.10	<i>Usability Testing</i>	22
3.11	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	23
3.12	UML.....	24
3.12.1	<i>Use Case Diagram</i>	24
3.12.2	<i>Activity Diagram</i>	25
4.1	Survei (<i>Research</i>).....	27
4.1.1	Target Survei.....	27
4.1.2	Isi Survei	27
4.1.3	Tahap Survei	28
4.1.4	Hasil Survei.....	28
4.2	Analisis Sistem (<i>Analysis</i>)	32
4.2.1	Analisis pengguna sistem.....	32
4.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	33
4.2.3	Kebutuhan Non-fungsional	33
4.3	Perancangan Sistem	34
4.3.1	Persona.....	34
4.3.2	Use Case.....	36
4.3.3	Activity Diagram.....	38
4.3.4	Fitur Kebutuhan Pengguna.....	49
4.3.5	Konsep Desain	51
4.4	Perancangan Wireframe Antarmuka(<i>Design</i>).....	53
5.1	<i>Production</i>	80
5.1.1	Antarmuka Aplikasi	80
6.1	<i>Evaluation</i>	266
6.1.1	<i>Usability Testing</i> (Skenario Pengujian).....	266
6.1.2	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	268
BAB VII.....		271
KESIMPULAN DAN SARAN.....		271
7.1	Kesimpulan	271
7.2	Saran	271
DAFTAR PUSTAKA		274
LAMPIRAN.....		277