

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Rencana Kegiatan.....	4
1.6. Jadwal Kegiatan.....	5
2. KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tunanetra	7
2.2. Kesehatan Reproduksi.....	8
2.3. Multi Modal.....	8
2.4. User Centered Design (UCD).....	9
2.5. Sampling Insidental.....	11
2.5.1. Sampling Jenuh.....	11
2.6. User Interface (UI).....	12
2.7. User Persona.....	13
2.8. Model Mental.....	14
2.9. Usability Testing.....	14
2.10. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	14
2.11. USE Questionnaire.....	16
2.12. Skala Pengukuran.....	17
2.13. Kajian Terhadap Riset Sejenis.....	18
2.14. Kesimpulan Kajian Teori	19

3.	ALUR PEMODELAN.....	21
3.1.	Alur Pemodelan.....	21
3.2.	Pengumpulan Data.....	22
3.3.	Specify the Context of Use.....	26
3.4.	Specify User Requirements.....	27
3.4.1.	Identifikasi Kebutuhan Pengguna.....	27
3.4.2.	Model Mental.....	29
3.4.3.	Konteks Skenario.....	30
3.4.4.	Analisis Task.....	36
3.5.	Perancangan Design Interface dan Implementasi.....	38
3.5.1.	Perancangan Konsep Desain.....	38
3.5.2.	Implementasi.....	50
4.	PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	57
4.1.	Perencanaan Pengujian Prototype Menggunakan USE.....	57
4.1.1.	Menentukan Jumlah Sampel Pengujian.....	57
4.1.2.	Menentukan Skenario Pengujian.....	57
4.2.	Pengolahan Data dan Analisis Hasil Pengujian.....	58
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1.	Kesimpulan.....	61
	DAFTAR PUSTAKA.....	62
	LAMPIRAN.....	65
	Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	65
	Lampiran 2. Validasi Form Wawancara.....	66
	Lampiran 3. Daftar Pertanyaan Wawancara.....	67
	Lampiran 4. Pernyataan Expert Judgement.....	70
	Lampiran 5. Curriculum Vitae Expert Judgement.....	71
	Lampiran 6. Materi Kesehatan Reproduksi.....	72
	Lampiran 7. Narasi Gambar.....	88
	Lampiran 8. Validasi Materi dan Narasi Gambar.....	91

Lampiran 8. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	95
Lampiran 9. Persetujuan Pengujian.....	97
Lampiran 10. Olah Data Hasil Pengujian.....	102