

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	2
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	3
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	4
KATA PENGANTAR .....	5
ABSTRAK .....	6
ABSTRACT .....	7
DAFTAR GAMBAR .....	12
DAFTAR TABEL .....	15
BAB 1 .....	16
PENDAHULUAN .....	16
1.1 Latar Belakang .....	16
1.2 Rumusan Masalah .....	17
1.3 Tujuan .....	17
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir .....	18
1.5 Metodologi Pengerjaan .....	18
1.6 Rencana Jadwal Pengerjaan .....	19
BAB 2 .....	20
TINJAUAN PUSTAKA .....	20
2.1 Solusi yang Telah Ada Sebelumnya .....	20
2.1.1 Amaze .....	20
2.2 Teori Penunjang .....	21
2.2.1 Pengertian Pendidikan Seks .....	21

2.2.2	Tujuan Pendidikan Seks.....	21
2.1.3	Fungsi dan Peran Penting Pendidikan Seks untuk Anak .....	22
2.1.4	Peran Orang tua dalam Pendidikan Seks untuk Anak .....	22
2.1.5	Media Pembelajaran.....	23
2.1.6	Aplikasi.....	24
2.1.7	Android .....	24
2.1.8	User Interface.....	24
1.1.9	User Experience .....	26
1.1.10	Adobe XD .....	27
1.1.11	AHP ( <i>Analitycal Hierarchy Process</i> ) .....	28
1.1.12	Metode UAT ( <i>User Acceptance Test</i> ).....	30
Bab 3 Metodologi Penelitian .....		32
3.1	Analisa Kebutuhan .....	32
3.1.1	Analisa Kebutuhan Fungsional.....	32
3.1.2	Analisa Kebutuhan Non Fungsional .....	33
3.2	Metodologi Pengerjaan .....	34
3.2.1	Memahami ( <i>Understand</i> ) .....	34
3.2.2	Penelitian ( <i>Research</i> ) .....	36
3.2.3	Sketsa ( <i>Sketch</i> ).....	36
3.2.3.1	Wireframes Aplikasi Mobile Edukasi Seks GrowUp.....	36
3.2.3.2	Evaluate and Redraw .....	39
3.2.4	Desain ( <i>Design</i> ) .....	44
3.2.4.1	Pembuatan Material pada Tampilan UI ( <i>User Interface</i> ).....	45

3.2.5	Menerapkan ( <i>Implement</i> ) .....	56
3.2.6	Evaluasi ( <i>Evaluate</i> ) .....	56
3.3	Rencana Jadwal Pengerjaan .....	56
Bab 4	Implementasi dan Pengujian.....	57
4.1	Implementasi .....	57
4.1.1	Persiapan Implementasi .....	57
4.1.1.1	Perangkat Keras .....	57
4.1.1.2	Perangkat Lunak .....	57
4.1.2	Hasil Implementasi .....	58
4.2	Pengujian ( <i>Testing</i> ) .....	67
4.2.1	Metode User Acceptance Testing .....	67
4.2.1.1	Variabel Operasional .....	67
4.2.1.2	Skala Pengukuran .....	69
4.2.1.3	Populasi dan Sampel.....	70
4.2.1.4	Teknik Pengambilan Sampel .....	70
4.2.2	Hasil Pengujian .....	70
4.2.3	Penentuan Kriteria Pilihan Menggunakan Metode AHP .....	77
4.2.4	Pembahasan Hasil .....	82
Bab 5	Kesimpulan dan Saran .....	84
5.1	Kesimpulan.....	84
5.2	Saran.....	84
Daftar Pustaka	.....	86
LAMPIRAN	.....	88

Lampiran : Waktu Pelaksanaan Proyek Akhir.....	19
Hasil Kuesioner Pengujian UAT (Responden Orangtua).....	20