

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR ISTILAH	XI
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	3
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA.....	6
2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 VOICE COMMAND	7
2.2 TUNADAKSA	7
2.3 KLASIFIKASI TUNADAKSA	7
2.4 PRINSIP PENDIDIKAN ANAK TUNADAKSA	8
2.5 MOBILE LEARNING.....	11
2.6 ANDROID	11
2.7 PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	12
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI	13
3.1 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	13
3.1.1 Analisis Sistem Lama	13
3.1.2 Analisis Sistem Baru	13
3.2 PERANCANGAN ANTARMUKA DAN AUDIO.....	14
3.2.1 Perancangan Antarmuka Splash Screen.....	14
3.2.2 Perancangan Antarmuka Menu Utama.....	15
3.2.3 Perancangan Audio Menu Utama	16
3.2.4 Perancangan Antarmuka Menu Pelajaran.....	16
3.2.5 Perancangan Antarmuka Isi Menu Pelajaran.....	17
3.2.6 Perancangan Audio Menu Pelajaran.....	18
3.2.7 Perancangan Antarmuka Menu Praktikum.....	18
3.2.8 Perancangan Antarmuka List Video Menu Praktikum	19

3.2.9	<i>Perancangan Antarmuka Video Menu Praktikum</i>	20
3.2.10	<i>Perancangan Audio Menu Praktikum</i>	20
3.2.11	<i>Perancangan Antarmuka Menu Latihan</i>	21
3.2.12	<i>Perancangan Antarmuka Soal Menu Latihan</i>	21
3.2.13	<i>Perancangan Antarmuka Nilai Menu Latihan</i>	22
3.2.14	<i>Perancangan Audio Menu Latihan</i>	23
3.2.15	<i>Use Case Diagram</i>	23
3.2.16	<i>Skenario Use Case</i>	24
3.2.17	<i>Activity Diagram</i>	27
3.2.18	<i>Sequence Diagram</i>	28
3.2.19	<i>Class Diagram</i>	30
3.2.20	<i>Component Diagram</i>	31
3.2.21	<i>Deployment Diagram</i>	32
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	33
4.1	IMPLEMENTASI	33
4.1.1	<i>Persiapan Teknis</i>	33
4.1.2	<i>Perangkat Lunak</i>	33
4.1.3	<i>Proses Instalasi</i>	34
4.1.4	<i>Tampilan Menu Utama</i>	34
4.1.5	<i>Tampilan Menu Pelajaran</i>	35
4.1.6	<i>Tampilan Menu Praktikum</i>	36
4.1.7	<i>Tampilan Menu Latihan</i>	37
4.2	PENGUJIAN.....	38
4.2.1	<i>Rancangan Pengujian</i>	38
4.2.2	<i>Spesifikasi Device</i>	39
4.2.3	<i>Hasil Pengujian Device</i>	39
4.2.4	<i>Ringkasan Hasil Pengujian</i>	46
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1	KESIMPULAN.....	48
5.2	SARAN	49
	DAFTAR PUSTAKA	50
	LAMPIRAN A: PENGAMBILAN DATA WAWANCARA	51
	LAMPIRAN B: DATA SEKOLAH	53