

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	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN	3
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
1.5.1 <i>Studi Literatur</i>	3
1.5.2 <i>Pencarian Data</i>	4
1.5.3 <i>Analisis dan Perancangan Aplikasi</i>	4
1.5.4 <i>Implementasi (Coding)</i>	5
1.5.5 <i>Pengujian (Testing)</i>	5
1.5.6 <i>Dokumentasi</i>	5
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA	5
2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS (ABK)	7
2.2 ANAK TUNAGRAHITA	7
2.2.1 <i>Klasifikasi Tunagrahita</i>	8
2.2.2 <i>Karakteristik Anak Tunagrahita</i>	8
2.2.3 <i>Kesulitan Belajar Anak Tunagrahita</i>	9
2.3 PENGERTIAN HURUF.....	10
2.4 PENGERTIAN SUKU KATA.....	11
2.5 METODE FONETIS	11
2.6 URUTAN MENGENAL HURUF PADA ANAK	12
2.7 APLIKASI ANDROID	13
2.8 SQLITE	13
2.9 IDE ECLIPSE.....	13
2.10 ADT (ANDROID DEVELOPMENT TOOLS).....	13
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI	14
3.1 ANALISIS KEBUTUHAN.....	14
3.2 PERANCANGAN MATERI PEMBELAJARAN	14
3.3 ANALISIS SISTEM.....	15
3.3.1 <i>Gambaran Umum Sistem</i>	15
3.3.2 <i>Target User</i>	15
3.3.3 <i>Fungsionalitas Aplikasi</i>	16
3.3.4 <i>Kebutuhan Sistem</i>	17
3.4 PERANCANGAN ANTARMUKA	18

3.5	UML.....	29
3.5.1	<i>Use Case Diagram</i>	29
3.5.2	<i>Sequence Diagram</i>	37
3.5.3	<i>Class Diagram</i>	41
3.5.4	<i>Activity Diagram</i>	43
3.6	DIAGRAM ALUR SISTEM	45
3.7	PERANCANGAN ERD	46
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	48
4.1	STRUKTUR KODE	48
4.2	PERANCANGAN PENGUJIAN	56
4.2.1	<i>Pengujian Fungsionalitas</i>	56
4.2.2	<i>Pengujian Kegunaan</i>	63
4.3	HASIL PENGUJIAN	64
4.3.1	<i>Hasil Pengujian Fungsionalitas</i>	64
4.3.2	<i>Hasil Pengujian Kegunaan</i>	70
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1	KESIMPULAN.....	75
5.2	SARAN	75
	DAFTAR PUSTAKA	76
	LAMPIRAN A: HASIL SURVEY	79
	LAMPIRAN B : HASIL TESTING UJI KEGUNAAN	80