

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.4.1 Batasan Area Penelitian	4
1.4.2 Batasan Sisem	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak	5
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Sekolah	9
2.1.1 Sejarah Sekolah	9
2.1.2 Visi dan Misi	9
2.1.3 Struktur Organisasi	10

2.1.4	Logo Sekolah.....	12
2.2	Landasan Teori.....	13
2.2.1	Pengertian Membaca.....	13
2.2.2	Media Pembelajaran.....	14
2.2.3	Multimedia.....	16
2.2.4	Tunagrahita.....	24
2.2.5	Aplikasi Desktop.....	29
2.2.6	Unity.....	29
2.2.7	Metode Struktural Analitik Sintetik (SAS).....	30
2.2.8	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	32
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	35
3.1	Analisis Sistem.....	35
3.1.1	Analisis Masalah.....	35
3.1.2	Analisis Kebutuhan.....	36
3.1.3	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	36
3.1.4	Analisis Teknologi Yang Dimiliki.....	37
3.1.5	Analisis Multimedia Pembelajaran Interaktif Sejenis.....	38
3.1.6	Analisis Materi.....	49
3.2	Analisis Konsep Yang Akan Dibangun.....	53
3.2.1	Analisis Metode Struktural Analitik Sintetik.....	54
3.2.2	Analisis Evaluasi.....	59
3.3	Analisis Desain Sistem Yang Akan Dibangun.....	61
3.3.1	Arsitektur Sistem.....	62
3.3.2	Storyboard.....	63
3.3.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	64

3.3.4	Pemodelan Kebutuhan Perangkat Keras.....	65
3.3.5	Pemodelan Kebutuhan Perangkat Lunak.....	66
3.3.6	Pemodelan Sistem Fungsional.....	66
3.4	Analisis Pengumpulan Material.....	94
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	97
4.1	Implementasi Sistem.....	97
4.1.1	Implementasi Perangkat Pendukung yang Digunakan.....	97
4.1.2	Implementasi Class.....	98
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	99
4.2	Pengujian Sistem.....	100
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i>	100
4.2.2	Pengujian Beta.....	108
4.2.3	Pengujian Nilai Siswa.....	119
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	121
5.1	Kesimpulan.....	121
5.2	Saran.....	121
	DAFTAR PUSTAKA.....	123