

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	9
1.1 Latar Belakang .....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan .....	11
1.4 Batasan Masalah.....	11
1.5 Definisi Operasional.....	11
1.6 Metode Penggerjaan .....	12
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	14
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	15
2.1 TK Darul Hikam .....	15
2.2 Pentingnya Pembelajaran Komputer pada Pendidikan Anak Usia Dini.....	16
2.3 Media Pembelajaran.....	17
2.4 Profesi .....	18
2.5 Multimedia .....	19
2.6 Aplikasi.....	20
2.7 <i>Adobe System</i> .....	20
2.7.1 <i>Adobe Flash</i> .....	20
2.8 <i>GNU Image Manipulation Program (GIMP)</i> .....	22
2.9 Pemodelan .....	22
2.9.1 <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	23
2.9.2 Struktur Navigasi.....	25
2.9.3 <i>Storyboard</i> .....	26

2.10 Pengujian .....	26
2.10.1 <i>Blackbox Testing</i> .....	27
2.10.2 <i>User Acceptance Test</i> .....	27
2.10.3 <i>User Interface Design</i> .....	27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	28
3.1 Analisis .....	28
3.1.1 Analisis Proses Bisnis Berjalan .....	28
3.1.2 Analisis Aplikasi Sejenis.....	28
3.1.3 Skenario Pembelajaran .....	30
3.1.4 Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	31
3.1.5 Kebutuhan <i>Software</i> .....	32
3.1.6 Analisis Struktur Materi .....	33
3.2 Perancangan .....	34
3.2.1 Analisis Proses Bisnis Usulan.....	34
3.2.2 Struktur Navigasi.....	34
3.2.3 <i>Storyboard</i> .....	35
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	69
4.1 Implementasi .....	69
4.2 Pengujian .....	75
4.2.1 Pengujian <i>Black-box</i> .....	75
4.2.2 Pengujian <i>User Interface Design (UID)</i> .....	78
4.2.3 Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	80
BAB 5 KESIMPULAN .....	99
5.1 Kesimpulan .....	99
5.2 Saran .....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100
LAMPIRAN.....	102