

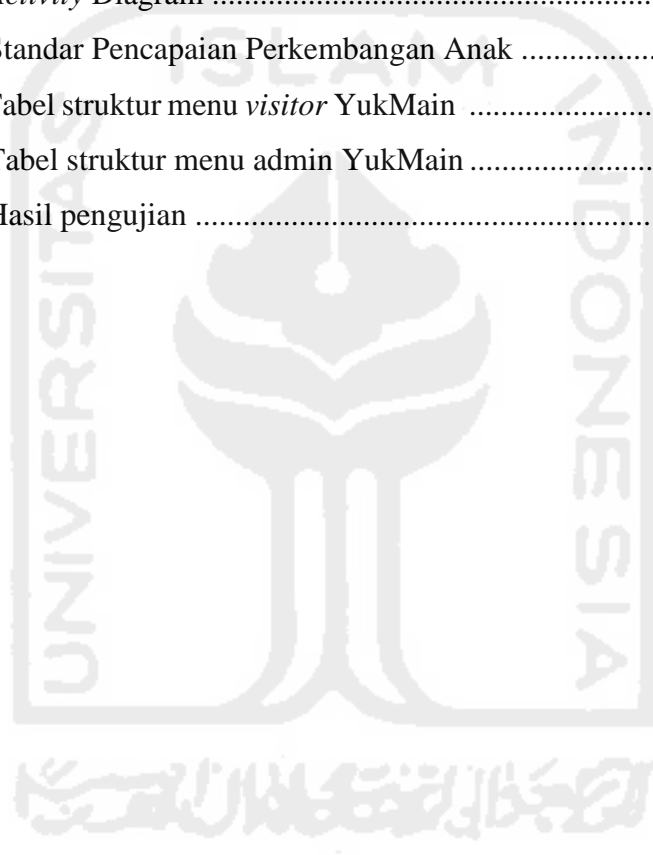
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
SARI	ix
TAKARIR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Perkembangan kognitif	7
2.2 UU No 20 Tahun 2003	7
2.3 Media Pembelajaran	8
2.4 Teori Perkembangan Anak	9
2.5 PAUD	10
2.5.1 Arah Pendidikan Anak Usia Dini	10

2.6	<i>Website</i>	11
2.7	Teori Pengujian	11
2.8	<i>Use Case</i> Diagram	12
2.9	Musik untuk Anak Usia Dini	13
2.10	<i>Activity</i> Diagram	14
2.11	Permendiknas No 58 Tahun 2009	15
2.12	Aspek dan Standar Perkembangan Anak	16
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK		18
3.1	Analisis Kebutuhan	18
3.1.1	Analisis Masukan	18
3.1.2	Analisis Proses	19
3.1.3	Analisis Keluaran	20
3.1.4	Kebutuhan Antarmuka	20
3.1.5	Analisis Proses <i>Website</i> YukMain	21
3.2	Perancangan	21
3.2.1	Perancangan <i>Use Case</i>	22
3.2.2	Perancangan <i>Activity</i> Diagram	23
3.2.3	Perancangan Basis Data	28
3.2.4	Perancangan Antarmuka	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		53
4.1	Batasan Implementasi	53
4.2	Skenario Penggunaan	54
4.3	Implementasi Menu Administrator	57
4.4	Implementasi Menu <i>visitor</i>	65
4.5	Pengujian	70
BAB V PENUTUP		74
5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN		77
LAMPIRAN 1 Usulan Presentasi Kemajuan Tugas Akhir		78

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Wawancara	5
Tabel 2.1 Daftar komponen <i>Use Case</i> Diagram	13
Tabel 2.2 <i>Activity</i> Diagram	14
Tabel 2.3 Standar Pencapaian Perkembangan Anak	15
Tabel 4.1 Tabel struktur menu <i>visitor</i> YukMain	54
Tabel 4.2 Tabel struktur menu admin YukMain	57
Tabel 4.3 Hasil pengujian	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Use case diagram</i>	22
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram Admin</i>	23
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram Bantuan</i>	24
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram Visitor Kenal Gambar</i>	24
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Visitor Kenal Warna</i>	25
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Visitor Kenal Angka</i>	26
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Visitor Kenal Musik</i>	26
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Visitor Menggambar</i>	27
Gambar 3.9 Tabel <i>database</i> YukMain	28
Gambar 3.10 Antarmuka Bantuan <i>visitor</i>	29
Gambar 3.11 Antarmuka menu utama <i>visitor</i>	30
Gambar 3.12 Antarmuka Kenal Gambar	31
Gambar 3.13 Antarmuka Kenal Warna	32
Gambar 3.14 Antarmuka Kenal Angka	33
Gambar 3.15 Antarmuka Kenal Musik	34
Gambar 3.16 Antarmuka Menggambar	35
Gambar 3.17 Halaman <i>login</i> Admin	36
Gambar 3.18 Halaman utama Admin	37
Gambar 3.19 Halaman Bantuan Admin	38
Gambar 3.20 Halaman Kenal Gambar admin	39
Gambar 3.21 Halaman tambah data gambar Kenal Gambar admin	40
Gambar 3.22 Halaman tambah data suara Kenal Gambar admin	41
Gambar 3.23 Halaman sukses <i>upload</i> konten Kenal Gambar admin	42
Gambar 3.24 Halaman Kenal Warna admin	43
Gambar 3.25 Halaman tambah data gambar Kenal Warna admin	44
Gambar 3.26 Halaman tambah data suara Kenal Warna admin	45
Gambar 3.27 Halaman sukses <i>upload</i> konten Kenal Warna admin	46

Gambar 3.28 Halaman Kenal Angka admin	47
Gambar 3.29 Halaman tambah data gambar Kenal Angka admin	48
Gambar 3.30 Halaman tambah data suara Kenal Angka admin	49
Gambar 3.31 Halaman sukses <i>upload</i> konten Kenal Angka admin	50
Gambar 3.32 Halaman gagal <i>login</i> YukMain	51
Gambar 3.33 Halaman final Yukmain	52
Gambar 4.1 Struktur Kenal Gambar, Kenal Warna, dan Kenal Angka.....	56
Gambar 4.2 Struktur Menu Kenal Musik	56
Gambar 4.3 Struktur menu Menggambar	57
Gambar 4.4 Struktur menu administrator	59
Gambar 4.5 <i>Login</i> admin	59
Gambar 4.6 Gagal <i>login</i>	60
Gambar 4.7 Halaman utama administrator	60
Gambar 4.8 Halaman admin fitur Kenal Gambar, Warna, Angka	61
Gambar 4.9 Halaman menambah data gambar (Kenal Gambar, Angka, Warna)	62
Gambar 4.10 Halaman unggah file suara (Kenal Gambar, Kenal Warna, Kenal Angka)	63
Gambar 4.11 Halaman sukses mengunggah konten	64
Gambar 4.12 Halaman admin salah satu fitur(setelah unggah konten).....	65
Gambar 4.13 Halaman utama YukMain untuk <i>visitor</i>	65
Gambar 4.14 Halaman Kenal Gambar	66
Gambar 4.15 Halaman Kenal Warna	66
Gambar 4.16 Halaman Kenal Angka	67
Gambar 4.17 Halaman Kenal Musik	68
Gambar 4.18 Halaman Menggambar	68
Gambar 4.19 Halaman final (setelah memainkan fitur Kenal Gambar, Angka, dan Warna)	69
Gambar 4.20 Halaman menu Bantuan untuk <i>visitor</i>	69