

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir	3
1.5 Metodologi Pengerjaan	3
1.6 Rencana Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Solusi-Solusi yang Pernah Ada Sebelumnya	6
2.2 Teori Penunjang	7
2.2.1 Media Pembelajaran.....	7
2.2.2 Animasi	8
2.2.3 Multimedia Interaktif	9
2.2.4 Adobe Illustrator	10

2.2.5	After Effect	10
2.2.6	Unity	11
2.2.7	Audacity	11
2.2.8	User Acceptance Test	11
2.2.9	Blackbox Testing	12
2.2.10	Storyboard.....	12
2.2.11	Use case Diagram	13
2.2.12	Activity Diagram	14
BAB 3		2
METODOLOGI PENELITIAN.....		2
3.1	Analisa Kebutuhan	2
3.2	Metodologi Pengerjaan	3
3.2.1	Konsep (<i>Concept</i>)	3
3.2.2	Desain (<i>Design</i>)	4
3.2.3	Pengumpulan Material Asset (<i>Material Collecting</i>).....	46
3.2.4	Pembuatan (<i>Assembly</i>).....	53
3.2.5	Pengujian (<i>Testing</i>).....	65
3.2.6	Distribusi (<i>Distribution</i>).....	65
3.3	Rencana Jadwal Pengerjaan	65
BAB 4		66
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		66
4.1	Implementasi	66
4.1.1	Implementasi Tampilan Menu Utama Aplikasi	66
4.1.2	Implementasi Tampilan Splash Screen Menu Belajar	67
4.1.3	Implementasi Tampilan Menu Belajar.....	69

4.1.4	Implementasi Tampilan Pengenalan Planet	69
4.1.5	Implementasi Tampilan Planet Asli.....	71
4.1.6	Implementasi Tampilan Informasi Detail Planet	73
4.1.7	Implementasi Tampilan Menu Utama Hadits dan Doa.....	111
4.1.8	Implementasi Tampilan Hadits dan Doa.....	112
4.2	Pengujian.....	113
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas Tampilan Menu Utama Aplikasi	113
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas Tampilan Menu Belajar	116
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas Tampilan Pengenalan Planet	118
4.2.4	Pengujian Fungsionalitas Tampilan Planet Asli	120
4.2.5	Pengujian Fungsionalitas Tampilan Informasi Detail Planet.....	122
4.2.6	Pengujian Fungsionalitas Tampilan Menu Utama Hadits dan Doa	124
4.2.7	Pengujian Fungsionalitas Tampilan Hadits dan Doa	126
4.2.8	Metode User Acceptance Test	129
BAB 5	144
Kesimpulan dan Saran	144
5.1	Kesimpulan.....	144
5.2	Saran.....	144
Daftar Pustaka	145
Lampiran	147
Lampiran A:	Gambar Proses Pembuatan Animasi 2D Informasi Detail Planet	147
Lampiran B:	Hasil Kuesioner Google Form.....	150
Lampiran C:	Waktu Pelaksanaan Proyek Akhir	157