

## Daftar Isi

Kata Pengantar .....	v
Abstrak.....	vi
Bab 1 Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan 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 Tinjauan Pustaka .....	6
2.1 Pengertian Aplikasi .....	6
2.2 Pengertian Pemodelan 3D .....	6
2.3 Unity 3D.....	6
2.4 SketchUp .....	6
2.5 Virtual Tour.....	7
Bab 3 Rencana Pengerjaan PA .....	8
3.1 Analisa Kebutuhan .....	8
3.2 Metodologi Pengerjaan .....	8
3.2.1 Concept .....	8
3.2.2 Design .....	9
3.2.3 Material Collecting .....	11
3.2.4 Assembly.....	19
3.2.5 Testing.....	23
3.2.6 Distribution .....	24
Bab 4 Implementasi dan Pengujian.....	25

4.1	Implementasi .....	25
4.1.1	Implementasi Lantai Dasar .....	25
4.1.2	Implementasi Lantai Satu .....	25
4.1.3	Implementasi Lantai Dua.....	26
4.1.4	Implementasi Lantai Tiga .....	26
4.1.5	Implementasi Roof.....	27
4.1.6	Implementasi Area Pintu Utama Fakultas Ilmu Terapan.....	27
4.1.7	Implementasi Area Lobby Fakultas Ilmu Terapan .....	28
4.1.8	Implementasi Ruang Kelas .....	28
4.1.9	Implementasi Ruang Laboratorium.....	30
4.1.10	Implementasi Pintu Ruang Kelas.....	31
4.1.11	Implementasi Pintu Kaca .....	32
4.1.12	Implementasi Pintu Ruang Toilet .....	32
4.1.13	Implementasi Jendela.....	33
4.1.15	Implementasi Aset Ruang Kelas.....	35
4.1.16	Implementasi Aset Ruang Laboratorium .....	37
4.1.17	Implementasi Aset Ruang Toilet .....	38
4.2	Pengujian.....	40
4.2.1	Performance/Stress Test.....	40
4.2.2	User Acceptance Test .....	41
Bab 5	Kesimpulan dan Saran.....	43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran.....	43
	Daftar Pustaka .....	44
	Lampiran A: Waktu Pelaksanaan Proyek Akhir .....	19
	Lampiran B : Hasil Kuesioner .....	20