

DAFTAR ISI

LAPORAN PROYEK AKHIR	1
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Proyek Akhir.....	2
1.4. Batasan Penelitian.....	3
1.5. Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.2. Dasar Teori.....	12
2.2.1. Reservasi.....	12
2.2.2. Website.....	12
2.2.3. Vuejs	13
2.2.4. Nodejs	13
2.2.5. Visual Studio Code	13
2.2.6. Postman.....	14
2.2.7. MySQL	14
2.2.8. Figma	14
2.2.9. <i>Use Case Diagram</i>	15
2.2.10. Activity Diagram	16
2.2.11. Waterfall.....	17
2.2.12. BlackBox Testing.....	18
2.2.13. Responsive	18
2.2.14. Alpha Testing.....	18
2.2.15. Beta Testing	19

2.2.16. Google Single Sign-On.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Alat dan Bahan.....	21
3.1.1 Alat.....	21
3.1.2 Bahan	21
3.2. Tahapan Proyek Akhir	22
3.2.1. Studi literatur	22
3.2.2. Pengembangan Aplikasi.....	23
3.2.2.1 Analisis Kebutuhan	23
3.2.2.2 Desain.....	25
3.2.2.3 Implementasi	26
3.2.2.4 Pengujian.....	27
3.2.3. Pembuatan Laporan	27
3.3. Perancangan Alat	28
3.3.1. Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	28
3.3.2. Rancangan <i>Activity Diagram</i>	30
3.3.3. Rancangan Desain.....	37
3.3.4. Skenario Pengujian	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1. Implementasi Desain Antarmuka.....	57
4.1.1. Fitur Login SSO Google	57
4.1.2. Fitur Reservasi	59
4.1.3. Fitur FAQ.....	63
4.1.4. Fitur Dashboard	64
4.1.5. Fitur Monitoring	67
4.1.6. Fitur Pengelolaan Kursi Rusak	68
4.2. Implementasi Logika	70
4.2.1. Fitur Login SSO Google	70
4.2.2. Fitur Reservasi	73
4.2.3. Fitur FAQ.....	80
4.2.4. Fitur Dashboard	81
4.2.5. Fitur Monitoring	87
4.2.6. Fitur Pengelolaan Kursi Rusak	90
4.3. Hasil Testing Responsive Website	92
4.3.1. Pengujian pada Layar Ponsel.....	92

4.3.2.	Pengujian pada Layar Tablet.....	99
4.3.3.	Pengujian pada Layar Laptop	106
4.4.	Pengujian Black Box Testing.....	109
4.5.	Pengujian Alpha Testing	124
4.6.	Pengujian Beta Testing	131
BAB V PENUTUP.....		138
5.1.	Kesimpulan	138
5.2.	Saran	138
DAFTAR PUSTAKA		140