

DAFTAR ISI

LAPORAN PROYEK AKHIR.....	1
LAPORAN PROYEK AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABLE	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan manfaat Proyek Akhir.....	3
1.4 Batasan Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Dasar Teori	14
2.2.1 Reservasi.....	14
2.2.2 <i>Website</i>	14
2.2.3 <i>Metode Waterfall</i>	15
2.2.4 <i>Usecase Diagram</i>	15
2.2.5 <i>Activity Diagram</i>	17
2.2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
2.2.7 Teknologi.....	18
2.2.8 Perangkat Lunak	19
2.2.9 Metode Pengujian.....	21
BAB III METODE PROYEK AKHIR.....	23
3.1 Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Pembangun	23
3.2 Tahapan Proyek Akhir	24

3.3	Analisis dan Purwarupa Sistem	25
3.3.1	Analisis Kebutuhan	25
3.3.2	Analisis Sistem	26
3.3.3	Arsitektur Sistem	28
3.3.4	Perancangan Alur Sistem.....	28
3.3.5	Perancangan Struktur Menu	61
3.3.6	Perancangan <i>Wireframe</i>	62
3.3.7	Perancangan <i>User Interface</i>	79
3.3.8	Perancangan Pengujian Sistem.....	97
3.3.9	Skenario Pengujian	97
3.3.10	<i>Performance Testing</i>	105
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		108
4.1	Implementasi Aplikasi	108
4.1.1	Express Js <i>Library</i>	108
4.1.2	Vue Js <i>Library</i>	109
4.1.3	Implementasi Basis Data	111
4.1.4	Implementasi <i>Backend</i>	118
4.1.5	Implementasi <i>Frontend Admin</i>	183
4.1.6	Implementasi <i>Frontend User</i>	196
4.2	Pengujian Aplikasi.....	212
4.2.1	Hasil <i>Functional Testing</i>	212
4.2.2	Hasil <i>Beta Testing</i>	216
4.2.3	Hasil <i>Performance Testing</i>	220
BAB V PENUTUP.....		222
5.1	Kesimpulan	222
5.2	Saran	222
DAFTAR PUSTAKA.....		224
LAMPIRAN		227