

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR LAMPIRAN	i
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Penjadwalan Kerja	2
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	4
2.1 Deskripsi Organisasi	4
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	4
2.3 Deskripsi Pekerjaan	5
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	8
3.1 Analisis Sistem	8
3.2.1 Gambar Sistem Saat Ini	8
3.2.2 Pengembangan Sistem.....	9
3.2 Kualitas/Kinerja Sistem	10
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	10
3.3.1 Pengembangan Sistem.....	11
3.3.2 Implementasi Sistem	11
3.4 Perancangan Aplikasi	13
3.4.1 Gambaran umum aplikasi	13
3.4.2 Activity Diagram	14
3.4.3 Use case Diagram.....	15

3.4.4	Perancangan Tampilan Aplikasi.....	16
3.5	Skenario Pengujian	18
3.5.1	Pengujian Kinerja (Performance Testing):.....	18
3.5.2	Pengujian Kinerja API	18
3.5.3	Pengujian Kompabilitas (Accessibility Testing):.....	19
3.5.3	Pengujian Fungsionalitas (Fungsional Testing):	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
4.1	Hasil Akhir (Luaran)	20
4.1.1	Arsitektur.....	20
4.1.2	Implementasi website pemesanan Buku Tamu Digital	22
4.2	Pengujian Luaran	23
4.2.1	Pengujian Kinerja web.....	23
4.2.2	Pengujian Kinerja API.....	25
4.2.3	Pengujian kompabilitas	26
4.2.4	Pengujian Fungsionalitas	28
BAB V PENUTUP.....		33
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN.....		36