

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
BAB 1 USULAN GAGASAN .....	1
1.1.    Deskripsi Umum Masalah .....	1
1.1.1.    Latar Belakang Masalah.....	1
1.1.2.    Analisa Masalah .....	2
1.1.3.    Tujuan Capstone .....	3
1.2.    Analisa Solusi yang Ada.....	4
1.2.1.    Keunggulan.....	4
1.2.2.    Kekurangan .....	5
1.2.3.    Keterbatasan.....	5
BAB 2 SPESIFIKASI DAN BATASAN SOLUSI.....	6
2.1.    Dasar Penentuan Spesifikasi.....	6
2.2.    Batasan dan Spesifikasi.....	6
2.2.1.    Batasan .....	7
2.2.2.    Spesifikasi.....	8
2.3.    Pengukuran/Verifikasi Spesifikasi .....	9
2.3.1.    Aspek Teknis.....	9
2.3.2.    Aspek Nonteknis .....	12
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	13
3.1.    Alternatif Usulan Solusi.....	13

3.1.1.	Pengelolaan Kunjungan Berbasis <i>Website</i> .....	13
3.1.2.	Pengelolaan Kunjungan Berbasis Google Formulir .....	13
3.1.3.	Pengelolaan Kunjungan Berbasis Aplikasi.....	14
3.2.	Analisis dan Pemilihan Solusi.....	14
3.3.	Desain Solusi Terpilih .....	15
3.3.1.	Arsitektur Sistem <i>Website Visitor Management Pengunjung</i> .....	15
3.3.2.	Blok Diagram Pada Pengunjung .....	16
3.3.3.	Arsitektur Sistem <i>Website Visitor Management Admin</i> .....	19
3.3.4.	Blok Diagram Pada Admin.....	20
3.4.	Flowchart Sistem Manajemen Kunjungan.....	22
3.4.1.	Flowchart Pada Pengunjung .....	23
3.4.2.	Flowchart Pada Admin .....	24
3.5.	Jadwal dan Anggaran .....	25
3.5.1.	Jadwal Pelaksanaan .....	25
3.5.2.	Anggaran Biaya .....	25
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI.....</b>		<b>26</b>
4.1.	Deskripsi Umum Implementasi .....	26
4.2.	Detil Implementasi .....	27
4.2.1.	Welcome Page ( <i>Welcome.vue</i> ) .....	27
4.2.2.	Form Visit Page ( <i>FormVisit.vue</i> ) .....	29
4.2.3.	Auth ( <i>Login.vue</i> ).....	40
4.2.4.	Dashboard ( <i>Dashboard.vue</i> ) .....	42
4.2.5.	Visit Request .....	45
4.2.6.	Users .....	52
4.2.7.	Scanner.....	60
4.2.8.	Analytic .....	62
4.2.9.	Profile .....	69
4.3.	Prosedur Pengoperasian .....	78
4.3.1.	Superadmin/admin.....	78
4.3.2.	Pengunjung ( <i>Visitor</i> ).....	82
<b>BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....</b>		<b>86</b>
5.1.	Skenario Umum Pengujian.....	86
5.1.1.	Tujuan Penelitian .....	86
5.1.2.	Daftar Parameter yang Akan Diuji.....	86

5.1.3. Waktu dan Lokasi Pengujian .....	86
5.2. Hasil Simulasi Skenario 1 .....	87
5.3. Hasil Simulasi Skenario 2 .....	90
5.4. Hasil Simulasi Skenario 3 .....	92
5.5. Analisis .....	94
5.6. Kesimpulan .....	101
5.7. Saran .....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	104
LAMPIRAN CD-1.....	106
LAMPIRAN CD-5.....	113