

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
BAB 4 IMPLEMENTASI.....		26
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
BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....		86
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