

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 HTML5.....	5

2.1.2 Responsive / Adaptive	6
2.1.3 Bootstrap	8
2.1.4 Browser	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 9

3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Kebutuhan Masukan.....	9
3.1.2 Kebutuhan Proses	9
3.1.3 Kebutuhan Keluaran.....	10
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak	10
3.1.5 Kebutuhan Perangkat Keras	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1 Use Case Diagram	11
3.2.2 Relasi Antar Tabel.....	12
3.2.3 Squence Diagram	13
3.2.4 Flowchart	15
3.3 Rancangan Tampilan.....	18

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem	20
4.1.1 Mendeteksi Resolusi Layar	20
4.1.2 Pembagian Kolom (Grid).....	21

4.1.3 Monitor	22
4.1.4 Petugas	27
4.1.5 Mahasiswa	29
4.2 Pengujian	31
4.2.1 Pengujian Pada Halaman	32
4.2.2 Browser.....	34
4.3 Pembahasan Sistem	36
4.3.1 Halaman Monitor	37
4.3.2 Halaman Petugas.....	37
4.3.3 Halaman Mahasiswa.....	38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
 LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Web Responsive Ukuran 1024 (LCD).....	7
Gambar 2.2 Web Responsive Ukuran 768-1023 (Tablet)	7
Gambar 2.3 Web Responsive Ukuran 320-767(Handphone).....	8
Gambar 3.1 Usecase Diagram Aplikasi Sistem Antrian	11
Gambar 3.2 Relasi Antar Tabel	12
Gambar 3.3 Squence Diagram Admin	13
Gambar 3.4 Squence Diagram Petugas	13
Gambar 3.5 Squence Diagram Mahasiswa	14
Gambar 3.6 Flowchart Proses Pada Monitor	15
Gambar 3.7 Flowchart Proses Pada Petugas	16
Gambar 3.8 Flowchart Proses Pada Mahasiswa	17
Gambar 3.9 Tampilan Server.....	18
Gambar 3.10 Tampilan Petugas	18
Gambar 3.11 Tampilan Login Petugas.....	19
Gambar 3.12 Tampilan Mahasiswa	19
Gambar 3.13 Tampilan Login Mahasiswa.....	19
Gambar 4.1 Ukuran Layar Browser.....	21
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Monitor	32
Gambar 4.3 Tampilan Ketika terjadi pemanggilan	32
Gambar 4.4 Tampilan Petugas Memanggil Nomor Antrian	33

Gambar 4.5 Tampilan Pengambilan Nomor Antrian.....	34
Gambar 4.6 Tampilan Monitor Pada Browser Google Chrome..	34
Gambar 4.7 Tampilan Petugas pada Browser Mozila Frefox	35
Gambar 4.8 Tampilan Monitor pada Browser IE	35
Gambar 4.9 Tampilan Mahasiswa dijalankan pada Ripple	36
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Monitor	37
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Petugas.....	38
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Mahasiswa.....	38