

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	2
1.7 Jadwal Pengerjaan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Absensi Pintar (<i>Smart Presence</i>).....	4
2.2 Kode QR (<i>QR Code</i>)	4
2.3 Aplikasi QR <i>Scanner</i>	7
2.4 Web Server	8
2.5 MySql	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	11
3.1 ANALISIS.....	11
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	11
3.1.2 Gambaran Sistem Yang Akan Dibuat.....	11
3.1.3 Cara Kerja Sistem	12
3.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem	12
3.2 PERANCANGAN.....	12
3.2.1 Gambaran Sistem Usulan.....	12

3.2.2	Blok Diagram/ Topologi Sistem	13
3.2.3	Cara Kerja	14
3.2.4	Spesifikasi Sistem	15
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		16
4.1	Implementasi	16
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	16
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	16
4.2	Langkah Pengerjaan	17
4.2.1	Pembuatan Database	17
4.2.2	Pembuatan Halaman Utama Web (Frontend)	17
4.2.3	Pembuatan Halaman Admin Web (Backend)	19
4.3	Pengujian	20
4.4	Skenario Pengujian	20
4.4.1	Pengujian Fungsional	20
4.4.2	Kasus Dan Hasil Pengujian	22
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		23
5.1	Kesimpulan	23
5.2	Saran	23
DAFTAR PUSTAKA		24