

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Data Teori	5
2.1.1 Inventaris	5
2.1.2 QR Code	5
2.1.3 PHP	7
2.1.4 Cascading Style Sheet	8
2.1.5 XAMPP	9
2.2 Penelitian Sebelumnya	10
BAB III	13
ANALISIS PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	13
3.1.1 Gambaran Umum Sistem	13
3.1.2 Fungsi Aplikasi	13

3.2	Perancangan Sistem	14
3.2.1	Use Case Diagram	15
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	16
3.2.3	Entity Relationship Diagram	17
3.2.4	Penjelasan Mengenai QR Code	18
3.2.5	Desain Antarmuka	18
BAB IV		22
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		22
4.1	Implementasi Sistem	22
4.1.1	Implementasi Basis Data	22
4.1.2	Implementasi Antarmuka Web	23
4.1.3	Implementasi Kode QR	25
4.2	Pengujian Sistem	25
4.2.1	Pengujian Pemindaian kode QR Berdasarkan Jarak.....	25
4.2.2	Pengujian Alpha.....	27
4.2.3	Pengujian Beta.....	29
BAB V		35
KESIMPULAN DAN SARAN		35
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....		37
LAMPIRAN.....		39