

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan dan Manfaat	1
1.4. Batasan Masalah	1
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Jadwal Pelaksanaan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori	4
2.1.1. PHP	4
2.1.2. JSON	4
2.1.3. CodeIgniter	5
2.1.4. Database	5
2.1.5. MySQL	5
BAB III PERANCANGAN SISTEM	6
3.1. Desain Sistem	6
3.1.1. <i>Entity Relationship Diagram</i>	6
3.1.2. <i>Flowchart Scanning Barang</i>	7
3.1.3. <i>Business Process Model and Notation</i>	8
3.1.4. Use Case Diagram	11
3.1.5. Data Flow Diagram	21
3.2. Perancangan Perangkat Pendukung	22
3.2.1. Perangkat Keras	23
3.2.2. Perangkat Lunak	23

BAB IV HASIL DAN ANALISIS	24
4.1. Hasil Pengujian dan Analisis	24
4.1.1. White-box Testing	24
4.1.2. Black-box Testing	51
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	60