

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
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
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>6</b>
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

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