

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	20
2.2.1 Sistem	20
2.2.2 Informasi.....	20
2.2.3 Sistem Informasi	20
2.2.3 <i>Inventory</i>	21
2.2.4 <i>Website</i>	22
2.2.5 Metode Agile	22
2.2.6 Laravel	24
2.2.7 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	25
2.2.8 <i>Black box Testing</i>	29
2.2.9 <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Subyek dan Obyek Penelitian	28
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	28
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	29

3.3.1 Observasi dan Wawancara.....	31
3.3.2 Identifikasi Masalah dan Studi Literatur	31
3.3.3 Menentukan Tujuan, Batasan, dan Metodologi Penelitian	31
3.3.4 Tahapan Metode <i>Agile</i>	31
3.3.5 Penyusunan Laporan.....	33
3.3.6 Kesimpulan.....	33
3.3.7 Saran	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Pengembangan Sistem	34
4.1.1 Perencanaan (<i>Planning</i>)	34
4.1.2 Desain (<i>design</i>).....	54
4.1.3 Pengembangan (<i>Develop</i>)	55
4.2 Pengujian (<i>Testing</i>).....	65
4.3 Deployment.....	73
4.4 User Acceptance Test (UAT).....	73
4.5 Launch (Peluncuran Sistem).....	81
4.6 Dokumentasi.....	82
4.6.1 Halaman Beranda	82
4.6.2 Halaman <i>Login</i>	83
4.6.3 Halaman Dashboard.....	83
4.6.4 Halaman Data Barang.....	84
4.6.5 Halaman Ubah Data Barang.....	85
4.6.6 Halaman Cetak Laporan Data Barang.....	86
4.6.7 Halaman Pengembalian Barang.....	87
4.6.8 Halaman Cetak Laporan Pengembalian.....	87
4.6.9 Halaman Peminjaman Barang	88
4.6.10 Halaman Ubah Data Peminjaman	89
4.6.11 Halaman Cetak Laporan Peminjaman	90
4.6.12 Halaman Dana Masuk.....	90
4.6.13 Halaman Pengadaan Inventaris	91
4.6.14 Halaman Profile	91
4.6.15 Halaman <i>Setting</i> Profile.....	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Kesimpulan.....	93

5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	99