

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Website	6
2.2 Data Mart	6
2.3 Odoo Framework	7
2.4 Python	8
2.5 Basis Data (<i>database</i>)	8
2.6 PostgreSQL	8
2.7 Pengujian <i>Black-Box Testing</i>	9
2.8 <i>Application Programming Interface (API)</i>	9
2.9 <i>JQuery</i>	10

2.10 Javascript	10
2.11 Metode Prototype	10
2.12 Unified Modeling Language (UML).....	12
2.12.1 Use Case Diagram.....	12
2.12.2 Activity Diagram.....	13
2.12.3 Class Diagram	14
2.13 Penelitian Terkait	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	18
3.1.1 Komunikasi	18
3.1.2 Perencanaan (<i>quick plan</i>).....	19
3.1.3 Desain Sistem(<i>modeling quick design</i>)	19
3.1.4 Pembuatan & Pengujian Program	51
3.1.5 Penyerahan sistem ke pengguna	51
3.2 Kelebihan dan kekurangan sistem.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil Penelitian	52
4.1.1 Halaman <i>Home</i>	52
4.1.2 Halaman <i>Login</i>	53
4.1.3 Menu Utama.....	53
4.1.4 Menu <i>On Incoming Shipment</i>	54
4.1.5 Menu <i>On Outgoing Shipment</i>	55
4.1.6 Menu Stockcard <i>Incoming</i>	56
4.1.7 Menu Stockcard <i>Outgoing</i>	58
4.1.8 Menu <i>Locations Area</i>	60
4.1.9 Menu <i>Locations Line</i>	61
4.1.10 Menu <i>Locations Rack</i>	62
4.1.11 Menu <i>Locations Container</i>	63
4.1.12 Menu <i>Location Binbox</i>	64
4.1.13 Menu <i>Stockcard Inventory</i>	65
4.1.14 Menu <i>Product (Sparepart)</i>	66
4.1.15 Menu <i>Branch</i>	67

4.2 Pembahasan.....	68
4.2.1 Pengujian Antarmuka (<i>Interface</i>)	68
4.2.2 Pengujian Alpha (<i>Alpha Test</i>).....	69
4.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Perangkat Lunak.....	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN