

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	5
I.3 Rumusan Masalah	5
I.4 Tujuan Tugas Akhir	6
I.5 Manfaat Tugas Akhir	6
I.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Enterprise Resource Planning (ERP)	9
II.2 Industri Manufaktur	10
II.3 Supply Chain Management (SCM)	10
II.4 Warehouse Management System	11
II.5 Inventory Control	11
II.6 Open Source ERP Software	11
II.7 Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan	13
II.8 Metode QuickStart	14
II.9 <i>Blackbox Testing</i>	14
II.10 <i>Unit Testing</i>	15
II.11 <i>Integration Testing</i>	15
II.12 <i>Cross Browser Testing</i>	15
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	16

III.1 Sistematika Perancangan.....	16
III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	16
III.1.2 Tahap Perancangan	17
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	21
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	22
IV.1 Profil Perusahaan.....	22
IV.1.1 Visi dan Misi PT Barokah Inti Sari.....	22
IV.1.2 Lokasi Perusahaan.....	22
IV.1.3 Struktur Organisasi PT Barokah Inti Sari.....	23
IV.2 <i>Kick-Off Call</i>	24
IV.2.1 Tahap <i>Strategic Planning</i>	24
IV.2.2 <i>Goals Determination</i>	25
IV.3 <i>Business Need Analysis</i>	25
IV.3.1 Proses Bisnis <i>Existing</i>	25
IV.3.2 Analisis <i>Gap</i> dan <i>Fit</i>	30
IV.3.3 Proses Bisnis <i>Targeting</i>	35
IV.3.4 Use Case Diagram.....	41
IV.4 Analisis Produktivitas	55
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	58
V.1 Tahap Configuration.....	58
V.1.1 On-Boarding	58
V.1.2 Instalasi Odoo	58
V.1.3 Konfigurasi Sistem	58
V.2 Technical Development.....	66
V.2.1 Kustomisasi Sistem	66
V.3 Tahap <i>Testing</i> dan <i>Validation</i>	72
V.3.1 <i>Black Box Testing</i>	72
V.3.2 <i>Cross Browser Testing</i>	75
V.3.3 <i>Integration Testing</i>	76
V.4 PDHUPL	78
V.5 Evaluasi Analisis Produktivitas.....	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	80

VI.1 Kesimpulan	80
VI.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82