

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Istilah.....	xvii
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Batasan Penelitian	4
I.4 Tujuan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 <i>Enterprise Resource Planning</i>	7
II.2 <i>Sustainable Development Goals</i>	7
II.3 <i>Sustainable Supply Chain Management (SCM)</i>	8
II.4 <i>Sustainable Warehouse</i>	9
II.5 Odoo.....	12
II.6 <i>Warehouse Module</i>	14

II.7	<i>Business Intelligence</i>	14
II.8	<i>Dashboard</i>	15
II.9	Power BI	15
II.10	Metode Quickstart.....	17
II.11	<i>Blackbox Testing</i>	19
II.12	Penelitian Sebelumnya.....	20
Bab III	Metodologi Penelitian	23
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual ...	23
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	24
III.3	Pengumpulan Data	26
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak.....	26
III.5	Metode Evaluasi.....	28
Bab IV	Analisis dan Perancangan	30
IV.1	Profil Perusahaan	30
IV.1.1	Visi dan Misi Perusahaan.....	31
IV.1.2	Lokasi Perusahaan.....	31
IV.1.3	Struktur Organisasi	32
IV.2	Tahap <i>Kick-Off Call</i>	32
IV.2.1	<i>Strategic Planning</i>	32
IV.2.1.1	<i>Project Planning</i>	33
IV.2.1.2	<i>Project Team</i>	34
IV.2.2	<i>Goals Determination</i>	35
IV.3	Tahap <i>Analysis</i>	35
IV.3.1	<i>Business Needs Analysis</i>	35
IV.3.1.1	Struktur Organisasi Usulan	35
IV.3.1.2	Proses Bisnis <i>Existing</i>	37

IV.3.1.3	Analisis <i>Fit/Gap</i>	42
IV.3.1.4	Proses Bisnis <i>Targeting</i>	48
IV.3.1.5	Form Transaksi Odoo untuk Proses bisnis <i>Warehouse</i>	56
IV.3.1.6	Indikator <i>Sustainable Warehouse</i> pada Sistem.....	59
IV.3.1.7	<i>Use Case Diagram</i> Modul <i>Inventory</i>	60
IV.3.1.8	<i>Activity Diagram</i>	70
IV.3.1.9	<i>Master Data Planning</i>	81
Bab V	Implementasi dan Pengujian.....	84
V.1	Tahap <i>Configuration</i>	84
V.1.1	<i>On Boarding</i>	84
V.1.1.1	Konfigurasi Sistem ERP	84
V.1.1.2	Rancangan Sistem Dashboard untuk Warehouse	100
V.2	Tahap <i>Testing and Validation</i>	109
V.2.1	<i>Integration Testing</i>	109
V.2.2	PDHUPL	111
V.3	Analisa	111
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	112
VI.1	Kesimpulan	112
VI.2	Saran	112
Bab VII	Daftar Pustaka.....	113
LAMPIRAN		118