

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II Tinjauan Pustaka	5
II.1 Kajian Teori	5
II.1.1 Implementasi	5
II.1.2 <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	5
II.1.3 Odoo	6
II.1.5 <i>Rapid Appplication Development</i>	7
II.1.6 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	7

II.1.5.1	<i>Black-box Testing</i>	7
II.1.7	<i>Integration Testing</i>	8
II.2	Penelitian Terdahulu	8
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	12
III.1	Model Konseptual	12
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	13
III.3	Pengumpulan Data	16
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak	17
III.5	Metode Evaluasi	18
III.6	Alasan Pemilihan Metode	19
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	21
IV.1	Profil Perusahaan	21
IV.1.1	Visi dan Misi	21
IV.1.2	Struktur Organisasi	22
IV.1.3	Lokasi Peternakan	23
IV.2	<i>Requirement Planning</i>	23
IV.2.1	Analisis Proses Bisnis Eksisting	23
IV.2.1.1	Proses Bisnis Eksisting	24
IV.2.2	<i>GAP/FIT Analysis</i>	36
IV.2.3	Analisis Proses Bisnis <i>Targeting</i> (Usulan)	45
IV.2.3.1	Proses Bisnis <i>Targeting Procurement</i>	46
IV.2.3.2	Proses Bisnis <i>Targeting Production</i>	54
IV.2.4	<i>System Output</i>	58
IV.2.5	<i>Technology Requirement</i>	60
IV.3	<i>Design System</i>	61
IV.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	62

IV.3.1.1	<i>Use Case Diagram Modul Purchase</i>	63
IV.3.1.2	<i>Use Case Diagram Modul Inventory</i>	69
IV.3.1.3	<i>Use Case Diagram Modul Quality Control</i>	79
IV.3.2	<i>Activity Diagram</i>	83
IV.3.2.1	<i>Activity Diagram Modul Purchase</i>	83
IV.3.2.2	<i>Activity Diagram Modul Inventory</i>	89
IV.3.2.3	<i>Activity Diagram Modul Quality Control</i>	101
IV.3.3	<i>Master Data Planning</i>	104
IV.3.3.1	<i>Product Master Data</i>	104
IV.3.3.2	<i>Vendor Master Data</i>	106
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	107
V.1	Implementasi	107
V.1.1	Konfigurasi	107
V.1.1.1	Konfigurasi Odoo	107
V.1.1.2	Konfigurasi <i>Company</i>	107
V.1.1.3	Konfigurasi <i>User</i>	109
V.1.1.4	Konfigurasi Hak Akses <i>User</i>	110
V.1.1.5	Konfigurasi <i>Modul Purchase</i>	129
V.1.1.6	Konfigurasi <i>Modul Inventory</i>	136
V.1.1.7	Konfigurasi <i>Modul Quality</i>	142
V.1.2	Kostumisasi	144
V.2	Testing dan Validation	146
V.2.1	Testing	146
V.2.1.1	<i>Unit testing</i>	146
V.2.1.2	<i>Integration testing</i>	147
V.2.2	Validation	148

V.2.2.1 Perencanaan, Deskripsi, dan Hasil Uji Perangkat Lunak (PDHUPL)	148
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	150
VI.1 Kesimpulan	150
VI.2 Saran.....	150
DAFTAR PUSTAKA	152
LAMPIRAN.....	154