

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	xi
Daftar Simbol	xii
Daftar Istilah	xiii
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Enterprise Resource Planning	5
II.1.1 Manfaat Enterprise Resource Planning (ERP)	5
II.1.2 Tools Enterprise Resource Planning (ERP)	7
II.2 Open Resouse: Odoo	8
II.3 Modul Accounting pada Odoo	10
II.4 Rapid Application Development (RAD)	12
II.5 <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	13

II.5.1	Penelitian Terdahulu	14
Bab III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH		18
III.1	Model Konseptual	18
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	18
III.3	Pengumpulan Data	20
III.4	Pengolahan Data	20
III.5	Metode Evaluasi	21
Bab IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		23
IV.1	Profil Perusahaan	23
IV.1.1	Visi dan Misi	23
IV.1.2	Struktur Organisasi	23
IV.2	<i>Requirement Planning</i>	24
IV.2.1	<i>Goals Determination</i>	24
IV.2.2	<i>Business Needs Analysis</i>	24
IV.2.3	Analisis Proses Bisnis Saat Ini (<i>Existing</i>)	25
IV.2.3.1	Proses Bisnis <i>Existing</i> Pencatatan Pemasukan Operasional	26
IV.2.3.2	Proses Bisnis <i>Existing</i> Pencatatan Biaya Operasional	28
IV.2.3.3	Proses Bisnis <i>Existing</i> Laporan Keuangan	30
IV.2.4	Analisis GAP	31
IV.3	<i>Design System</i>	Error! Bookmark not defined.
IV.3.1	Proses Bisnis Usulan (<i>Targeting</i>)	33
IV.3.1.1	Grand Design Proses Bisnis Accounting	33
IV.3.1.1.1	Proses Bisnis Targeting Accounting	34
IV.3.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	35
IV.3.2.1	System Output	35
IV.3.2.2	<i>Technology Requirement</i>	36

IV.3.3	Master Data	37
IV.3.3.1	<i>Master Data Chart of Accounts</i>	37
IV.3.3.2	<i>Master Data Bank Account</i>	37
IV.3.3.3	<i>Master Data Tax</i>	38
IV.3.3.4	<i>Master Data Payment Term</i>	38
IV.3.3.5	<i>Master Data Journals</i>	38
IV.3.4	Use Case Diagram	38
IV.3.4.1	<i>Use Case Scenario</i>	40
IV.3.5	Entity Relationship Data	48
IV.3.6	<i>Activity Diagram</i>	48
Bab V IMPLEMENTASI		61
V.1	Tahap Konfigurasi	61
V.1.1	Instalasi Server	61
V.1.2	Konfigurasi <i>Company</i>	61
V.1.3	Konfigurasi <i>User</i>	62
V.1.4	Konfigurasi Hak Akses <i>User</i>	62
V.1.5	Konfigurasi <i>Chart of Accounts (COA)</i>	63
V.1.6	Konfigurasi <i>Bank Account</i>	67
V.1.7	Konfigurasi <i>Tax</i>	67
V.1.8	Konfigurasi <i>Payment Terms</i>	68
V.1.9	Konfigurasi Journals	68
V.1.9.1	Konfigurasi Rekonsiliasi Otomatis	69
V.1.10	Konfigurasi <i>Invoices</i>	69
V.1.11	Konfigurasi <i>Expenses</i>	70
V.1.12	Konfigurasi Laporan Keuangan	71
V.2	Tahap Migrasi Data	72

V.2.1	Migrasi Data <i>Company</i>	72
V.2.2	Migrasi Data <i>Bank Account</i>	73
V.2.3	Migrasi Data <i>Tax</i>	74
V.2.4	Migrasi Data <i>Payment Terms</i>	75
V.2.5	Migrasi Data <i>Journals</i>	75
V.3	Metode Evaluasi	76
V.3.1	<i>Black Box Testing</i>	76
V.3.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	78
Bab VI KESIMPULAN DAN SARAN		81
VI.1	Kesimpulan	81
VI.2	Saran	81
Daftar Pustaka		82
LAMPIRAN		85
LAMPIRAN 1 BERKAS PENELITIAN		86
LAMPIRAN 2 KONFIGURASI		88
LAMPIRAN 2. 1 KONFIGURASI SERVER		88
LAMPIRAN 2. 2 KONFIGURASI <i>COMPANY</i>		90
LAMPIRAN 2. 3 KONFIGURASI <i>USER</i>		92
LAMPIRAN 2. 4 KONFIGURASI HAK AKSES <i>USER</i>		94
LAMPIRAN 2. 5 KONFIGURASI COA		96
LAMPIRAN 2. 6 KONFIGURASI <i>BANK ACCOUNT</i>		98
LAMPIRAN 2. 7 KONFIGURASI <i>TAX</i>		100
LAMPIRAN 2. 8 KONFIGURASI <i>PAYMENT TERMS</i>		102
LAMPIRAN 2. 9 KONFIGURASI <i>JOURNALS</i>		104
LAMPIRAN 2. 10. 1 KONFIGURASI REKONSILIASI OTOMATIS		106
LAMPIRAN 2. 11 KONFIGURASI CUSTOMER <i>INVOICES</i>		107

LAMPIRAN 2. 12 KONFIGURASI <i>EXPENSES</i>	111
LAMPIRAN 2. 13 KONFIGURASI LAPORAN KEUANGAN	114
LAMPIRAN 2. 14 KONFIGURASI PROSES PEMASUKAN OPERASIONAL	117