

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
Bab I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Masalah.....	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
Bab II Landasan Teori	7
II.1 <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP).....	7
II.1.1 Pengertian ERP	7
II.1.2 Manfaat ERP	8
II.2 <i>Supply Chain Management</i> (SCM).....	8
II.2.1 Pengertian SCM	8
II.2.1.1 <i>Halal Procurement</i>	9
II.3 <i>Open Source ERP Software</i>	9
II.3.1 Odoo.....	10
II.3.1.1 Pengertian Odoo	10
II.3.1.2 Arsitektur Sistem ERP Odoo	10
II.3.1.3 Perbandingan Fitur Odoo dengan <i>Software ERP Open Source</i> Lain.....	11

II.3.2	Modul <i>Purchase</i>	13
II.3.3	Integrasi modul <i>Purchase</i> dengan modul lain pada Odoo	13
II.4	Sistem Halal di Indonesia	14
II.4.1	Standar Halal	14
II.4.2	Sertifikasi Halal.....	14
II.4.2.1	Pengertian Sertifikasi Halal	14
II.4.2.2	Kelembagaan dan <i>Stakeholder</i> Sertifikasi Halal di Indonesia..	14
II.4.2.3	Proses Sertifikasi Halal.....	15
II.4.3	Sistem Jaminan Halal (SJH).....	17
II.4.3.1	Pengertian SJH.....	17
II.4.3.2	Manfaat Penerapan SJH.....	17
II.4.3.3	Komponen SJH.....	17
II.5	Metode <i>Accelerated</i> SAP.....	22
II.5.1	<i>ASAP Roadmap</i>	22
II.5.2	Kelebihan Metode <i>ASAP</i>	24
II.6	Vannisa Brownies.....	24
II.6.1	Profil Umum Perusahaan	24
II.6.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
II.6.3	Lokasi Perusahaan.....	25
II.6.4	Struktur Organisasi Perusahaan	25
II.7	Penelitian Sebelumnya	26
Bab III	Metodologi Penelitian.....	29
III.1	Model Konseptual.....	29
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	30
Bab IV	Analisis dan Perancangan	35
IV.1	<i>Project Preparation</i>	35
IV.1.1	<i>Initial Project Planning</i>	35
IV.1.1.1	<i>Project Goals</i>	35
IV.1.1.2	<i>Project Scope</i>	35
IV.1.2	<i>Project Procedures</i>	36
IV.1.3	<i>Training</i>	36
IV.1.4	<i>Project Kick Off</i>	37

IV.1.4.1	<i>Project Timeline</i>	37
IV.1.5	<i>Technical Requirement</i>	38
IV.1.6	<i>Quality Check</i>	38
IV.2	<i>Business Blueprint</i>	38
IV.2.1	<i>Project Management</i>	39
IV.2.2	<i>Organizational Change Management</i>	39
IV.2.3	<i>Training</i>	40
IV.2.4	<i>Development System Environment</i>	40
IV.2.5	<i>Business Process Analysis</i>	40
IV.2.5.1	Analisis Proses Bisnis Pengadaan Saat Ini (<i>As-Is</i>)	41
IV.2.5.1.1	Proses Bisnis Umum Pengadaan Bahan Baku Saat Ini (<i>As-Is</i>).....	41
IV.2.5.1.2	Proses Bisnis Permintaan Pembelian Bahan Baku Saat Ini (<i>As-Is</i>).....	42
IV.2.5.1.3	Proses Bisnis Penawaran Saat Ini (<i>As-Is</i>).....	43
IV.2.5.1.4	Proses Bisnis Pembuatan Data <i>Vendor</i> (<i>As-Is</i>).....	44
IV.2.5.1.5	Proses Bisnis Pembuatan Dokumen Permintaan Penawaran Saat ini (<i>As-Is</i>).....	45
IV.2.5.1.6	Proses Bisnis Pembelian Bahan Saat Ini (<i>As-Is</i>)	46
IV.2.5.1.7	Proses Pembuatan Dokumen Pesanan Pembelian Bahan Baku Saat Ini (<i>As-Is</i>).....	47
IV.2.5.1.8	Proses Penerimaan Bahan Baku Saat Ini (<i>As-Is</i>).....	48
IV.2.5.1.9	Proses Pembayaran Bahan Saat Ini (<i>As-Is</i>)	49
IV.2.5.1.10	Proses Pelaporan Pengadaan Bahan Saat Ini (<i>As-Is</i>).....	50
IV.2.5.1.11	Dokumen-Dokumen Pengadaan Bahan Saat Ini	51
IV.2.5.2	Analisis <i>Gap</i> dan <i>Fit</i>	52
IV.2.6	<i>Business Process Definition</i>	62
IV.2.6.1	Analisis Proses Bisinis Pengadaan Usulan (<i>To-Be</i>).....	62
IV.2.6.1.1	Proses Bisnis Umum Perusahaan Usulan (<i>To-Be</i>)	62
IV.2.6.1.2	Proses Bisnis Permintaan Pembelian Bahan Baku Usulan (<i>To-Be</i>).....	63
IV.2.6.1.3	Proses Bisnis Penawaran Usulan (<i>To-Be</i>)	64

IV.2.6.1.4	Proses Bisnis Pembuatan Data <i>Vendor</i> Usulan (<i>To-Be</i>).....	65
IV.2.6.1.5	Proses Bisnis Pembuatan Dokumen Penawaran Usulan (<i>To-Be</i>).....	66
IV.2.6.1.6	Proses Bisnis Pembelian Bahan Baku Usulan (<i>To-Be</i>)	67
IV.2.6.1.7	Proses Bisnis Pembuatan Dokumen Pesanan Pembelian Bahan Baku Usulan (<i>To-Be</i>)	68
IV.2.6.1.8	Proses Bisnis Penerimaan Bahan Usulan (<i>To-Be</i>).....	69
IV.2.6.1.9	Proses Bisnis Pembayaran Bahan Usulan (<i>To-Be</i>).....	70
IV.2.6.1.10	Proses Bisnis Pelaporan Pengadaan Bahan Usulan (<i>To-Be</i>).....	71
IV.2.7	<i>Quality Check</i>	72
Bab V	Implementasi	73
V.1	<i>Realization</i>	73
V.1.1	<i>Baseline Configuration and Confirmation</i>	73
V.1.2	<i>System Management</i>	75
V.1.3	<i>Final Configuration and Confirmation</i>	75
V.1.3.1	Instalasi Aplikasi.....	75
V.1.3.2	Penyesuaian Aplikasi	76
V.1.3.3	Konfigurasi	79
V.1.3.4	Kustomisasi.....	82
V.1.4	<i>Develop Programs, Interface, etc.</i>	87
V.1.5	<i>Final Integration Test</i>	87
V.1.5.1	PDHUPL	87
V.1.5.1.1	Tujuan PDHUPL	87
V.1.5.1.2	Deskripsi Umum Sistem	87
V.1.5.1.3	Definisi dan Singkatan.....	87
V.1.5.1.4	Pelaksanaan Pengujian.....	88
V.1.5.1.5	Identifikasi, Perencanaan dan Hasil Pengujian.....	88
V.1.6	<i>Quality Check</i>	105
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	106
VI.1	Kesimpulan.....	106
VI.2	Saran	106

DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	109