

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvii
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Ruang Lingkup	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
Bab II LANDASAN TEORI	7
II.1 ERP	7
II.1.1 Definisi ERP	7
II.1.2 Sistem ERP	8
II.1.3 Manfaat ERP	9
II.2 SAP	9
II.2.1 <i>Material Management</i>	9
II.2.2 Struktur Organisasi MM	10
II.2.3 <i>Master Data</i> SAP MM	12
II.2.4 <i>Procurement</i>	13
II.2.5 <i>Purchasing</i>	13
II.2.6 Dokumen <i>Purchasing</i>	15

II.3	SAP Activate	16
II.4	Flowchart	18
II.5	Penelitian Sebelumnya	20
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN	22
III.1	Konseptual Model	22
III.2	Sistematika Penelitian	23
Bab IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	26
IV.1	Profil Perusahaan	26
IV.1.1	Visi dan Misi Perusahaan	26
IV.1.2	Struktur Organisasi PT. XYZ	27
IV.2	Tahapan <i>Discover</i>	28
IV.2.1	<i>Strategic Planning</i>	28
IV.2.1.1	<i>Project Planning</i>	28
IV.2.1.2	<i>Project Team</i>	28
IV.2.2	<i>Application Value and Scoping</i>	29
IV.2.2.1	<i>Application Value</i>	29
IV.2.2.2	<i>Application Scoping</i>	30
IV.3	Tahapan <i>Prepare</i>	30
IV.3.1	<i>Prototype</i>	30
IV.3.1.1	Struktur Organisasi	30
IV.3.1.2	Analisis Proses Bisnis	31
IV.3.1.2.1	Pembuatan Dokumen Permintaan Divisi (<i>Existing</i>)	31
IV.3.1.2.2	Pembuatan Dokumen Permintaan Proyek (<i>Existing</i>)	32
IV.3.1.2.3	Proses Penawaran (<i>Existing</i>)	33
IV.3.1.2.4	Pembuatan Dokumen Pembelian (<i>Existing</i>)	35
IV.3.1.2.5	Pembuatan Dokumen Penerimaan (<i>Existing</i>)	36
IV.3.1.2.6	Proses Verifikasi Faktur (<i>Existing</i>)	37
IV.3.1.2.7	Proses Pembuatan Kontrak (<i>Existing</i>)	38
IV.4	Tahapan <i>Explore</i>	39
IV.4.1	<i>Activate Solution</i>	39
IV.4.1.1	<i>Enterprise Structure</i>	39
IV.4.1.2	<i>Business Solution</i>	40

IV.4.1.2.1 MM-PROBIS-01 Pembuatan Dokumen Permintaan	40
IV.4.1.2.2 MM-PROBIS-02 Proses Penawaran.....	42
IV.4.1.2.3 MM-PROBIS-03 Pembuatan Dokumen Pembelian	45
IV.4.1.2.4 MM-PROBIS-04 Pembuatan Dokumen Penerimaan Barang	47
IV.4.1.2.5 MM-PROBIS-05 Pembuatan Dokumen Penerimaan Jasa...	48
IV.4.1.2.6 MM-PROBIS-06 Proses Verifikasi Faktur (<i>Park Invoice</i>)..	51
IV.4.1.2.7 MM-PROBIS-07 Pembuatan Dokumen Kontrak	52
IV.4.2 Fit / Gap Analysis	55
IV.4.3 Configuration Definition	60
IV.4.4 Master Data Planning.....	61
IV.4.4.1 Mendefinisikan <i>Material Master Data</i>	61
IV.4.4.2 Mendefinisikan <i>Service Master Data</i>	63
IV.4.4.3 Mendefinisikan <i>Vendor Master Data</i>	64
Bab V IMPLEMENTASI	66
V.1 Configuration	66
V.1.1 Konfigurasi <i>General Setting</i>	66
V.1.1.1 Mendefinisikan <i>Unit Of Measurement</i>	66
V.1.1.2 Mendefinisikan <i>Industry Sectors</i>	66
V.1.1.3 Mendefinisikan <i>Company Code</i> pada MM	67
V.1.2 Konfigurasi <i>Organizational Structure</i>	67
V.1.2.1 Mendefinisikan <i>Plant</i>	67
V.1.2.2 Mendefinisikan <i>Storage Location</i>	67
V.1.2.3 Mendefinisikan <i>Purchasing Organization</i>	68
V.1.2.4 Memetakan <i>Plant</i> pada <i>Company Code</i>	68
V.1.2.5 Memetakan <i>Purchasing Organization</i> pada <i>Company Code</i> ..	68
V.1.2.6 Memetakan <i>Purchasing Organization</i> pada <i>Plant</i>	69
V.1.2.7 Mendefinisikan <i>Purchasing Group</i>	69
V.1.3 Konfigurasi <i>Procurement</i>	69
V.1.3.1 Mendefinisikan <i>Number Range Purchase Requisition</i>	69
V.1.3.2 Mendefinisikan <i>Document Types Purchase Requisition</i>	70
V.1.3.3 Mendefinisikan <i>Characteristic Purchase Requisition</i>	70

V.1.3.4	Mendefinisikan <i>Class Purchase Requisition</i>	70
V.1.3.5	Mengatur <i>Procedure</i> untuk <i>Release Strategy PR</i>	71
V.1.3.6	Mendefinisikan <i>Account Assignment</i>	71
V.1.3.7	Mendefinisikan <i>Number Range Purchase Order</i>	71
V.1.3.8	Mendefinisikan <i>Document Types Purchase Order</i>	72
V.1.3.9	Mendefinisikan <i>Number Range Service Entry Sheet</i>	72
V.1.3.10	Mengatur <i>Default Values</i> Untuk <i>Tax Codes</i>	72
V.1.3.11	Mengatur <i>Check</i> Untuk <i>Duplikat Invoice</i>	73
V.1.3.12	Mengatur <i>Tolerance Limits</i>	73
V.1.3.13	Mendefinisikan <i>Number Range Contract</i>	73
V.1.3.14	Mendefinisikan <i>Document Type Contract</i>	73
V.2	<i>Master Data Configuration</i>	74
V.2.1	Konfigurasi <i>Material Master Data</i>	74
V.2.1.1	Mendefinisikan <i>Material Type</i>	74
V.2.1.2	Mendefinisikan <i>Number Range</i> pada <i>Material Type</i>	74
V.2.1.3	Mendefinisikan <i>Account Category Reference</i>	75
V.2.1.4	Mendefinisikan <i>Price Control Material Types</i>	75
V.2.2	Konfigurasi <i>Service Master Data</i>	76
V.2.2.1	Mendefinisikan <i>Service Category</i>	76
V.2.2.2	Mendefinisikan <i>Number Range</i> pada <i>Service Category</i>	76
V.2.2.3	Mendefinisikan <i>Material Group</i> dan <i>Service Group</i>	76
V.2.3	Konfigurasi <i>Vendor Master Data</i>	77
V.2.3.1	Mendefinisikan <i>Business Partner Roles Vendor</i>	77
V.2.3.2	Mendefinisikan <i>Vendor Account Group</i>	78
V.2.3.3	Mendefinisikan <i>Number Range Vendor</i>	78
V.2.3.4	Memetakan <i>Number Range</i> pada <i>Vendor Group</i>	78
V.2.3.5	Mendefinisikan <i>Business Partner Role View</i>	79
V.3	<i>Integration Validation</i>	80
V.4	<i>Test Execution</i>	82
Bab VI	PENUTUP	91
VI.1	Kesimpulan	91
VI.2	Saran	91

DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN.....	94
Lampiran Konfigurasi <i>General Setting</i>	95
Lampiran Konfigurasi <i>Organization Structure</i>	100
Lampiran Konfigurasi <i>Procurement</i>	112
Lampiran Konfigurasi <i>Master Data</i>	138
Lampiran <i>Test Execution</i>	163