

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xix
1. BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Pengerjaan Tugas Akhir.....	4
1.4 Tujuan Tugas Akhir.....	4
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	5
1.5.1 Bagi Akademisi.....	5
1.5.2 Bagi Perusahaan.....	5
1.6 Relevansi.....	5
2. BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Dasar Teori.....	7
2.1.1 PT. Swadaya Graha.....	7
2.1.2 Sistem ERP.....	8
2.1.3 Traditional ERP Life Cycle.....	9

2.1.4	Free Open Source ERP.....	11
2.1.5	ERPNext.....	12
2.1.6	Perbandingan Enterprise Resources Planning.....	13
2.1.7	Migrasi Data.....	14
2.2	Penelitian Sebelumnya	14
2.3	Skema Keterkaitan Penelitian	24
3.	BAB 3 METODE PENELITIAN.....	25
3.1	Diagram Metodologi.....	25
3.1.1	Analisis Permasalahan Dan Tujuan Penelitian	26
3.1.2	Studi Literatur	26
3.1.3	Pengumpulan Data	26
3.1.4	Menentukan Scope, Commitment dan Batasan	27
3.1.5	Analisis Proses Bisnis	27
3.1.6	Implementasi	27
3.1.7	Verifikasi dan Validasi.....	28
3.1.8	Pembuatan Dokumen Tugas Akhir dan Dokumentasi	28
3.2	Rangkuman Metodologi	29
4.	BAB 4 KOMITMEN DAN RUANG LINGKUP	31
4.1	Studi Kasus.....	31
4.1.1	Komitmen.....	31
4.2	Pengumpulan Informasi Dan Data.....	32
4.2.1	Pengumpulan Informasi	32
4.2.2	Pengumpulan Data	32
4.3	Ruang Lingkup	34
4.3.1	Ruang Lingkup Fisik.....	34
4.3.2	Ruang Lingkup Implementasi.....	34

4.3.3	Ruang Lingkup Teknis	35
5.	BAB 5 ANALISA DAN DESAIN	37
5.1	Analisa Dan Desain	37
5.1.1	Analisa	37
5.1.1.1	Kondisi PT. Swadaya Saat Ini	37
5.1.1.2	Kondisi Yang Akan Diterapkan	37
5.1.1.3	Model Bisnis Sistem ERPNext	38
5.1.1.4	Analisis Gap	45
5.1.2	Desain Rencana Perubahan Proses Bisnis	47
5.2	Konfigurasi Sistem	48
5.2.1	Perangkat Keras	48
5.2.2	Perangkat Lunak	49
5.2.3	Konversi Sistem ERPNext	50
5.2.3.1	Master Data	54
5.2.3.2	Procurement	59
5.2.3.3	Fulfillment	66
5.2.3.4	Accounting	76
5.3	Pengujian	85
5.3.1	Verifikasi	85
5.3.2	Validasi	89
5.3.2.1	System Usability Scale (SUS)	90
5.3.2.2	User Experience Design (UED)	92
5.4	Kendala Konfigurasi ERPNext	93
6.	BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	95
6.1	Kesimpulan	95
6.2	Saran	96

DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN A	101
LAMPIRAN B	103
LAMPIRAN C	107
LAMPIRAN D	112
LAMPIRAN E	113
LAMPIRAN F	115
LAMPIRAN G	116
LAMPIRAN H	117
LAMPIRAN I	118
BIODATA PENULIS	120

