

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ISTILAH.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	5
I.3 Perumusan Masalah.....	7
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	7
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	7
I.6 Batasan Masalah.....	7
I.7 Sistematika Penulisan .....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
II.1 <i>Management Information System</i> .....	11
II.2 Vendor atau <i>Supplier</i> .....	13
II.3 Metode <i>Waterfall</i> .....	16
II.4 Bahasa Pemrograman PHP .....	17
II.5 MySQL.....	18
II.6 Studi Literatur.....	18
II.7 Alasan Pemilihan Metode .....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	23
III.1 Sistematika Perancangan Aplikasi .....	23
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	27
III.1.2 Tahap Analisis dan Desain Sistem .....	27
III.1.3 Tahap Hasil, Validasi dan Pengujian.....	27
III.1.4 Tahap Kesimpulan dan Saran .....	28

BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....	29
IV.1 Pengumpulan Data .....	29
IV.1.1 Proses Bisnis Eksisting .....	30
IV.1.1 Data Vendor .....	31
IV.1.2 Data Kriteria Penilaian .....	34
IV.2 Perancangan Sistem .....	35
IV.2.1 Requirement Planning .....	35
IV.2.2 Identifikasi Stakeholder dalam Penentuan pemenang Vendor/ <i>Supplier</i> .....	37
IV.2.3 Desain sistem .....	37
IV.3 Desain Mockup Sistem .....	47
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN .....	54
V.1 Analisis Rancangan Sistem dengan Metode <i>Waterfall</i> .....	54
V.2 Pencapaian Tujuan Tugas Akhir .....	55
V.3 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem .....	55
V.4 Analisis Kesiapan Pengguna .....	56
V.5 Analisis Relevansi dengan Keilmuan Teknik Industri .....	56
V.6 User Acceptence Test .....	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
VI.1 Kesimpulan .....	60
VI.2 Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61