

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