

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	6
I.3. Tujuan.....	7
I.4. Manfaat.....	7
I.5. Batasan Masalah.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
II.1. Universitas Telkom	9
II.2. <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP).....	11
II.2.1. Pengertian ERP	11
II.2.2. Konsep Dasar ERP	12
5. <i>Microsoft Dynamics AX 2012</i>	14
II.3.1. Database	17
II.3.2. Modul <i>Human Resource</i>	18
II.4. Manajemen Sumber Daya Manusia	20
II.4.1. Kompensasi.....	21
II.5. Analisis Fit/Gap.....	24

II.5.1	Pengertian Analisis Fit/Gap	24
II.5.2	Tujuan Analisis Fit/Gap	24
II.6.	Teknik Pengumpulan Data	25
II.7.	Flowchart.....	26
II.8.	Use Case Diagram	28
II.9.	Activity Diagram.....	30
II.10.	Metode <i>Sure Step</i>	31
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	37
III.1.	Model Konseptual.....	37
III.2.	Sistematika Penelitian.....	38
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	42
IV.1.	Tahap Diagnostik.....	42
IV.1.1.	Gambaran Umum Universitas Telkom.....	42
IV.1.2.	Gambaran Umum Bagian Pelayanan Sumber Daya Manusia.....	47
IV.2.	Tahap Analisis	49
IV.2.1.	Analisis Proses Bisnis Saat Ini	49
IV.2.2.	Analisis Kebutuhan Sistem	55
IV.2.3.	Analisis Kebutuhan Infrastruktur	56
IV.2.4.	Analisis Kebutuhan User.....	58
IV.2.5.	Analisis Proses Bisnis Microsoft Dynamics AX 2012.....	58
IV.2.6.	Analisis Fit/Gap.....	61
IV.2.7.	Analisis Proses Bisnis Usulan	63
IV.3.	Tahap Perancangan	65
IV.3.1.	Use Case Diagram	65
IV.3.2.	Activity Diagram.....	66
BAB V	HASIL DAN PENGUJIAN	71
V.1.	Instalasi Sistem.....	71
V.2.	Konfigurasi Sistem	72
V.2.1.	Setup Human Resource Management.....	72
V.2.2.	Create Organization Structure.....	72

V.2.3.	Input Worker	75
V.2.4.	Setup <i>Compensation</i>	76
V.2.5.	Setup Fixed <i>Compensation</i> Plan	77
V.2.6.	Setup Variable Compensation Plan.....	77
V.2.7.	Setup Pay for Performance	77
V.2.8.	Setup <i>Payroll</i>	78
V.2.9.	Setup <i>Payroll</i> for Worker.....	79
V.3.	Hasil.....	79
V.4.	Pengujian Aplikasi	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		83
VI.1.	Kesimpulan	83
VI.2.	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN.....		87