

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Sistem Informasi	7
II.2 <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	7
II.2.1 Deskripsi ERP	7
II.2.2 Manfaat ERP	8
II.3 <i>System Application and Product (SAP)</i>	9
II.3.1 <i>SAP ERP Human Capital Management</i>	10
II.4 Modul <i>Time Management</i> di SAP ERP HCM	12
II.4.1 Kelebihan <i>Time Management</i> di SAP ERP HCM.....	13
II.4.2 Pencatatan Waktu dan Evaluasi.....	13
II.4.3 Pencatatan Waktu Positif.....	13
II.4.4 Pencatatan Waktu Negatif.....	14
II.4.5 <i>Work Schedules</i>	14

II.4.6 <i>Daily Work Schedules</i>	15
II.4.7 <i>Work Schedules Rules</i>	15
II.5 Metodologi ASAP (<i>Accelerated SAP</i>).....	15
II.5.1 <i>Project Preparation</i>	16
II.5.2 <i>Business Blueprint</i>	17
II.6. Penelitian Terdahulu	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
III.1 Model Konseptual	20
III.2 Sistematika Penelitian	21
III.2.1 <i>Project Preparation</i>	22
III.2.2 <i>Blueprint</i>	23
III.2.3 <i>Closing</i>	24
BAB IV ANALISIS <i>BUSINESS BLUEPRINT</i>	25
IV.1 Analisis Proses Bisnis Manajemen Waktu Dosen dan Pegawai, Data dan Infrastruktur Universitas Telkom Saat Ini (<i>As Is</i>).....	25
IV.1.1 Proses Bisnis Perencanaan Manajemen Waktu Dosen dan Pegawai Universitas Telkom Saat Ini (<i>As Is</i>).....	25
IV.1.2 Proses Bisnis Pelaksanaan Manajemen Waktu Dosen Universitas Telkom Saat Ini (<i>As Is</i>)	27
IV.1.3 Proses Bisnis Pelaksanaan Manajemen Waktu Pegawai Universitas Telkom Saat Ini (<i>As Is</i>)	30
IV.1.4 <i>Master Data</i> Proses Manajemen Waktu Dosen Universitas Telkom Saat Ini (<i>As Is</i>).....	31
IV.1.5 <i>Master Data</i> Proses Manajemen Waktu Pegawai Universitas Telkom Saat Ini (<i>As Is</i>)	34
IV.1.6 <i>Platform</i> atau Infrastruktur Universitas Telkom Saat Ini (<i>As Is</i>)....	39
IV.2 Analisis Proses Bisnis <i>Time Management</i> dan Infrastruktur SAP (<i>As Is</i>)	40
IV.2.1 Proses Bisnis <i>Time Management</i> Pada Aplikasi SAP.....	40
IV.2.2 <i>Master Data Time Management</i> SAP	44
IV.2.3 <i>Platform</i> atau Infrastruktur Aplikasi SAP.....	63
IV.3 Analisis Proses Bisnis, Data dan Infrastruktur Universitas Telkom dengan <i>Standard</i> SAP (<i>To Be</i>).....	63
IV.3.1 Pemetaan Proses Bisnis Manajemen Waktu Dosen di Universitas Telkom terhadap Proses Bisnis di SAP (<i>To Be</i>).....	64

IV.3.2	Pemetaan Proses Bisnis Manajemen Waktu Pegawai di Universitas Telkom terhadap Proses Bisnis di SAP (<i>To Be</i>).....	67
IV.3.3	Pemetaan Data Manajemen Waktu Dosen di Universitas Telkom Terhadap Data di SAP (<i>To Be</i>)	70
IV.3.4	Pemetaan Data Manajemen Waktu Pegawai di Universitas Telkom Terhadap Data di SAP (<i>To Be</i>)	80
IV.3.5	Pemetaan <i>Platform</i> atau Infrastruktur di Universitas Telkom Terhadap <i>Platform</i> Aplikasi SAP (<i>To Be</i>)	89
IV.4	Analisis <i>Fit</i> dan <i>Gap</i>	91
IV.4.1	Analisis <i>Fit</i> dan <i>Gap</i> Proses Bisnis Manajemen Waktu Dosen	91
IV.4.2	Analisis <i>Fit</i> dan <i>Gap</i> Proses Bisnis Manajemen Waktu Pegawai... ..	98
IV.4.3	Analisis <i>Fit</i> dan <i>Gap</i> Data Dosen.....	105
IV.4.4	Analisis <i>Fit</i> dan <i>Gap</i> Data Pegawai	115
IV.4.5	Analisis <i>Fit</i> dan <i>Gap</i> <i>Platform</i> atau Infrastruktur	126
IV.5	Proses Bisnis Usulan (<i>To Be</i>).....	128
IV.5.1	Proses Bisnis Usulan Perencanaan Manajemen Waktu Dosen dan Pegawai Universitas Telkom	128
IV.5.2	Proses Bisnis Usulan Pelaksanaan Manajemen Waktu Dosen Universitas Telkom	130
IV.5.3	Proses Bisnis Usulan Pelaksanaan Manajemen Waktu Pegawai Universitas Telkom	131
IV.6	<i>Time Management Module</i>	132
IV.7	<i>Infotype</i>	133
IV.8	<i>Integration Modul</i>	134
IV.9	<i>Important Transaction Code Used in Time</i>	134
IV.10	<i>Implementation Model SAP Global Setting</i> Universitas Telkom	136
IV.10.1	<i>Enterprise Structure</i>	136
IV.10.2	<i>Employee Group</i>	139
IV.10.3	<i>Employee Sub Group</i>	140
IV.10.4	<i>Fiscal Year</i>	140
IV.10.5	<i>Chart of Account</i>	141
IV.11	<i>RACI Chart</i>	141
IV.12	<i>User and Role</i>	143
IV.13	<i>Portal Integration</i>	143
IV.14	<i>Blueprint Testing</i>	144
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	146

V.1 Kesimpulan	146
V.2 Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN A	150
LAMPIRAN B	151
LAMPIRAN C	152
LAMPIRAN D.....	153
LAMPIRAN E	154
LAMPIRAN F.....	155
LAMPIRAN G.....	158