

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
Bab II Kajian Teori.....	5
II.1 Studi Sebelumnya.....	5
II.2 Landasan Teori	6
II.2.1 Perancangan Sistem Informasi.....	6
II.2.2 <i>Project Management</i>	7
II.2.3 <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	7
II.2.4 Macam-Macam Aplikasi ERP.....	10
II.2.5 Odoo.....	12
II.2.6 Alasan Pemilihan Aplikasi Odoo	13
II.2.7 Metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	14
II.2.8 <i>GAP Analysis</i>	16
II.2.9 Kanban	16
II.2.10 <i>Blackbox Testing</i>	19

Bab III	METODOLOGI PENELITIAN	20
III.1	Konseptual Model	20
III.2	Sistematikan Penelitian	22
Bab IV	Analisis dan Perancangan	26
IV.1	Profil Perusahaan	26
IV.1.1	Visi dan Misi Perusahaan.....	27
IV.1.2	Lokasi Perusahaan.....	27
IV.1.3	Struktur Organisasi PT. Elco Indonesia Sejahtera	28
IV.2	Analisis Proses Bisnis Eksisting	29
IV.2.1	Proses Bisnis <i>Input</i> Data Karyawan.....	30
IV.2.2	Proses Bisnis Eksisting Penugasan Proyek	31
IV.2.3	Proses Bisnis Eksisting Penerimaan Proyek	32
IV.2.4	Proses Bisnis Eksisting Informasi Kegiatan Kepada Pelanggan.....	33
IV.3	Proses Bisnis Usulan.....	34
IV.3.1	Proses Bisnis Usulan <i>Input</i> Data Karyawan.....	34
IV.3.2	Proses Bisnis Usulan Penugasan Proyek.....	35
IV.3.3	Proses Bisnis Usulan Penerimaan Proyek.....	36
IV.3.4	Proses Bisnis Usulan Informasi Kegiatan Kepada Pelanggan	37
IV.4	Analisis GAP dan Fit	38
IV.5	Analisis Form.....	38
IV.5.1	Form Pada Perusahaan Bastari.....	39
IV.5.2	Form Pada Odoo	40
IV.6	Perancangan Kebutuhan Sistem.....	41
IV.6.1	<i>Use Case Diagram</i>	41
IV.6.2	Entity Relationship Diagram.....	43
IV.6.3	Activity Diagram.....	44
Bab V	Implementasi	63
V.1	Konfigurasi	63

V.1.1	Instalasi Aplikasi Odoo 13.0 dan <i>Manage Database</i>	63
V.1.2	Konfigurasi Perusahaan	63
V.1.3	Instalasi Modul Proyek	64
V.1.4	Pengaturan User	64
V.1.5	Pengaturan Hak Akses User.....	65
V.1.6	Pengaturan Tahapan Proyek.....	66
V.2	Kustomisasi	67
V.3	Prosedur Penggunaan Odoo	69
V.4	Pengujian Menggunakan <i>Black Box Testing</i>	70
Bab VI	Penutup	73
VI.1	Kesimpulan	73
VI.2	Saran	73
	DAFTAR PUSTAKA	74
	Lampiran A Konfigurasi	76
A.1	Instalasi Odoo 13.0 <i>Enterprise Edition</i>	76
A.2	Konfigurasi Perusahaan.....	80
A.3	Instalasi Modul.....	82
A.4	Pengaturan User	83
A.5	Pengaturan Hak Akses User.....	85
A.6	Pengaturan Tahapan Proyek.....	87
	Lampiran B Kustomisasi.....	89
B.1	Mengaktifkan Developer Mode.....	89
B.2	Menambahkan Page Pada Form Kegiatan Modul Proyek.....	90
B.3	Field.....	92
B.3.1	Menghilangkan Field Pada Modul Karyawan.....	92
B.2.2	Menambahkan Field Agama Pada Modul Karyawan.....	96
B.2.3	Membuat Field-Field Yang Dibutuhkan Untuk Modul Proyek	99
B.2.4	Menambahkan Field Pada Modul Karyawan	114
	Lampiran C Prosedur Penggunaan.....	123
C.1	Mengelola Info Perusahaan	124

C.2 Mengelola Hak Akses.....	125
C.3 Mengelola Data Karyawan	127
3.1 <i>Input</i> Data Karyawan	127
3.2 Mengubah Data Karyawan.....	128
3.3 Menghapus Data Karyawan	130
3.4 Melihat Data Karyawan	132
C.4 Mengelola Pesanan/ Proyek	134
4.1 Menginput Pesanan/ Proyek.....	134
4.2 Mengubah Pesanan/ Proyek.....	139
4.3 Menghapus Pesanan/ Proyek.....	143
4.4 Melihat Pesanan/ Proyek.....	145
4.5 Melihat Kalender <i>Event</i>	147
4.6 Melihat Laporan Analisis Kegiatan	148
C.5 Pelanggan Melihat Progres Pesanan.....	150
Lampiran D Hasil Wawancara	153
Lampiran E Brosur Wedding	155
Lampiran F Analisis GAP dan Fit.....	157