

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	4
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	4
1.5 Lingkup Tugas Akhir.....	4
1.6 Kerangka Berpikir.....	5
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 <i>Enterprise Resource Planning</i> .....	12
2.3 Modul <i>Human Resource Management (HRM)</i> .....	12
2.4 Odoo.....	12
2.5 <i>Business Process Model Notation (BPMN)</i> .....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Rencana Penelitian.....	15

3.2	Objek Penelitian.....	16
3.3	Teknik pengumpulan Data.....	16
3.4	Pengolahan Data .....	16
3.5	Analisis Proses Bisnis saat ini.....	17
3.5.1	Proses Bisnis Rekrutmen PT Sukses Abadi Petrokimia.....	17
3.5.2	Pemodelan Proses Bisnis Rekrutmen .....	18
3.6	Metode Rancangan Rekomendasi Proses Bisnis .....	18
3.6.1	Rekomendasi Perbaikan Proses Bisnis Rekrutmen .....	20
3.6.2	Notasi Proses Bisnis Rekomendasi.....	21
3.7	Perancangan dan Implementasi Odoo.....	22
3.7.1	Diagram <i>Use Case</i> .....	23
3.7.2	<i>Activity Diagram</i> .....	23
3.7.3	<i>Sequence diagram</i> .....	27
3.7.4	<i>Class Diagram</i> .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		32
4.1.	Instalasi dan Pengaturan Awal.....	32
4.1.1	Instalasi <i>Software</i> .....	32
4.1.2	Pembuatan <i>Database</i> .....	33
4.1.3	Penginstalan Modul .....	34
4.1.4	Pembuatan Data Perusahaan.....	35
4.2	Konfigurasi Modul <i>Recruitment</i> .....	35
4.2.1	Mengaktifkan <i>Interview Survey</i> dan <i>Online Posting</i> .....	35
4.2.2	Membuat <i>Interview Survey</i> .....	36
4.2.3	Membuat <i>Departments</i> .....	37
4.2.4	Membuat <i>Job Position</i> .....	37
4.2.5	Membuat Tahapan <i>Recruitment</i> .....	39
4.2.6	Membuat Kandidat menjadi Karyawan.....	40

4.3	Kustomisasi.....	40
4.3.1	Mengaktifkan Odoo <i>Developer mode</i> .....	40
4.3.2	Membuat <i>Email</i> Kustomisasi.....	41
4.3.3	Mengatur Kustom <i>Email per Stage</i> .....	41
4.4	Implementasi Sistem Odoo.....	42
4.4.1	Implementasi Sistem Odoo Aktor Kandidat.....	42
4.4.2	Implementasi Sistem Odoo Aktor HRD.....	44
4.5	<i>Black Box Testing</i> .....	47
4.6	<i>Integration Testing</i> .....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		51
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Table 1.1 Kebutuhan Karyawan PT Sukses Abadi Petrokimia .....	3
Table 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	10
Table 3.1 Rencana Penelitian .....	15
Table 3.2 Abstraksi Proses Bisnis Rekrutmen Saat Ini Pada PT.Sukses Abadi Petrokimia ...	17
Table 3.3 Rekomendasi Perbaikan dengan Menggunakan <i>Streamlining</i> .....	20
Table 3.4 Abstraksi Sub Proses Mengisi Formulir Permintaan Karyawan .....	21
Table 3.5 Abstraksi Rekomendasi Proses bisnis Rekrutmen ( <i>To-Be</i> ).....	21
Table 4.1 <i>Black Box Testing</i> .....	47
Table 4.2 <i>Integration Testing</i> .....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir.....	6
Gambar 3.1 Proses Bisnis Rekrutmen Saat Ini (As-Is).....	18
Gambar 3.2 Sub Proses Mengisi Formulir Permintaan Karyawan Baru.....	22
Gambar 3.3 Rekomendasi Proses Bisnis Rekrutmen.....	22
Gambar 3.4 Use Case Modul Human Resource Sub Modul Rekrutmen.....	23
Gambar 3.5 Activity diagram Login Sistem Oleh HRD.....	24
Gambar 3.6 Activity diagram Membuat Lowongan Kerja.....	25
Gambar 3.7 Activity diagram Update Lowongan Kerja.....	26
Gambar 3.8 Activity diagram Login Website dan Melamar Pekerjaan.....	27
Gambar 3.9 Sequence Diagram Login.....	28
Gambar 3.10 Sequence diagram membuka serta mengupdate lowongan.....	29
Gambar 3.11 Sequence diagram Update Data Pelamar.....	30
Gambar 3.12 Sequence diagram Mengirim Offering Letter.....	30
Gambar 3.13 Sequence diagram Login Website dan Melamar Pekerjaan.....	31
Gambar 3.14 Class Diagram Sistem Rekrutmen.....	31
Gambar 4.1 Software Odoo Community Versi 15.0.....	32
Gambar 4.2 Software Odoo yang terunduh.....	32
Gambar 4.3 Tampilan Awal instalasi Odoo.....	33
Gambar 4.4 Form Membuat Database.....	34
Gambar 4.5 Daftar Modul Odoo.....	34
Gambar 4.6 Data Perusahaan.....	35
Gambar 4.7 Mengaktifkan Interview Survey.....	36
Gambar 4.8 Tampilan Interview Survey telah aktif.....	36
Gambar 4.9 Membuat Interview Survey.....	37
Gambar 4.10 Membuat Departemen.....	37
Gambar 4.11 Membuat Job Position.....	38
Gambar 4.12 Mengedit Job Position.....	39
Gambar 4.13 Membuat Tahapan Recruitment.....	40
Gambar 4.14 Membuat Kandidat Menjadi Karyawan.....	40
Gambar 4.15 Mengaktifkan Developer Mode.....	41
Gambar 4.16 Membuat Email Kustomisasi.....	41
Gambar 4.17 Mengatur Kustom Email per Stage.....	42

Gambar 4.18 Kandidat Memilih Menu Find Job Untuk Melihat Lowongan Pekerjaan .....	43
Gambar 4.19 Kandidat Klik Apply Now Untuk Melamar Pekerjaan.....	43
Gambar 4.20 Kandidat Mengisi Formulir Aplikasi Pekerjaan dan Klik Save/Menyerahkan .	44
Gambar 4.21 Kandidat Mendapat Notifikasi Bahwa Lamaran Sudah Terkirim .....	44
Gambar 4.22 HRD Log In ke dalam Sistem.....	44
Gambar 4.23 HRD Masuk Ke Menu Recruitment .....	45
Gambar 4.24 HRD Melihat Lamaran yang Masuk.....	45
Gambar 4.25 HRD Melihat Data Kandidat .....	45
Gambar 4.26 HRD Memindahkan Kandidat ke Stage Berikutnya.....	45
Gambar 4.27 HRD Membuat Jadwal Interview .....	46
Gambar 4.28 HRD Mengedit Data Kandidat .....	46
Gambar 4.29 Membuat Kandidat Menjadi Karyawan.....	46