

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Sistem	7
2.1.1 Karakteristik Sistem	7
2.1.2 Klasifikasi Sistem.....	9
2.2 Pengertian Informasi	10
2.2.1 Siklus Informasi.....	11
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.3.1 Komponen – Komponen Sistem Informasi.....	12
2.4 Pengertian Analisis Sistem	14
2.4.1 Langkah – Langkah Analisis Sistem.....	14

2.5 Perancangan Sistem.....	15
2.5.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	15
2.6 <i>Recruitment</i>	16
2.6.1 Pengertian <i>Recruitment</i>	16
2.6.2 Tujuan Aktivitas <i>Recruitment</i>	16
2.6.3 Proses Rekrutmen	17
2.7 Pengertian UML	21
2.8 Diagram – Diagram UML	21
2.8.1 Use Case Diagram	21
2.8.2 Activity Diagram	22
2.8.3 Sequence Diagram.....	23
2.8.4 Statechart Diagram	24
2.8.5 <i>Class</i> Diagram	25
2.8.6 <i>Collaboration</i> Diagram.....	26
2.8.7 <i>Deployment</i> Diagram.....	27
2.8.8 <i>Package</i> Diagram	28
2.9 AHP (<i>Analitycal Hierarchy Process</i>)	29
 BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	32
3.1 Profile PT. New Hope Indonesia	32
3.2 Visi Dan Misi PT New Hope Indonesia	34
3.2.1 Misi.....	34
3.2.2 Visi	34
3.3 Struktur Organisasi PT New Hope Indonesia	35
3.4 Proses Bisnis Berjalan	36
3.5 Analisis Masalah	38
3.6 Solusi Pemecahan Masalah.....	38

BAB IV PERANCANGAN SISTEM	40
4.1 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	40
4.2 <i>Use Case Diagram</i>	40
4.1 <i>Use Case Diagram</i>	44
4.2 <i>Activity Diagram</i> Registrasi.....	45
4.3 <i>Activity Diagram</i> Login Pengguna	46
4.4 <i>Activity Diagram</i> Proses Loker.....	47
4.5 <i>Activity Diagram</i> Proses Loker Pada Admin	48
4.6 <i>Activity Diagram</i> Maintenance Jadwal Test	49
4.7 <i>Activity Diagram</i> Maintenance Hasil Test	50
4.8 <i>Class Diagram</i>	51
4.9 <i>Sequence Diagram</i> Daftar	52
4.10 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	53
4.11 <i>Sequence Diagram</i> Proses Mengikuti Lowongan	54
4.12 <i>Sequence Diagram</i> Input Lowongan Pekerjaan	55
4.13 <i>Sequence Diagram</i> Laporan	56
4.14 <i>Collaboration Diagram</i> Daftar.....	57
4.15 <i>Collaboration Diagram</i> Login	58
4.16 <i>Collaboration Diagram</i> Biodata	59
4.17 <i>Collaboration Diagram</i> Lowongan Pekerjaan	60
4.18 <i>Collaboration Diagram</i> Input Lowongan	61
4.19 <i>Collaboration Diagram</i> Input Jadwal	62
4.20 <i>Collaboration Diagram</i> Input Hasil	63
4.21 <i>State Diagram</i> Daftar	64
4.22 <i>State Diagram</i> Login.....	65
4.23 <i>Package Diagram</i>	66
4.2 Perbandingan Sistem Lama & Baru.....	67
4.24 AHP (<i>Analytic Hierarchy Process</i>)	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	
Lampiran 1.....	L1
Lampiran 2.....	L2
Lampiran 3.....	L3
Lampiran 4.....	L4
Lampiran 5.....	L5
Lampiran 6.....	L6
Lampiran 7.....	L7
Lampiran 8.....	L8
Lampiran 9.....	L9
Lampiran 10.....	L10
Lampiran 11.....	L11
Lampiran 12.....	L12
Lampiran 13.....	L13
Lampiran 14.....	L14
Lampiran 15.....	L15
Lampiran 16.....	L16
Lampiran 17.....	L17
Lampiran 18.....	L18