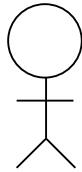


DAFTAR ISI

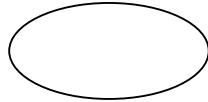
	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Metode Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1 Konsep dasar sistem	6
2.2 Peralatan Pendukung	21
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 28
3.1 Tinjauan Kelurahan	28
3.1.1 Sejarah Superintending Company Of Indonesia	29
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	31
3.2 Prosedur Sistem Berjalan	37
3.3 Use Case Diagram	38
3.4 Activity Diagram	42
3.5 Spesifikasi Sistem Masukan	44
3.6 Spesifikasi Sistem Keluaran	45
3.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	46
3.8 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	46
3.9 Spesifikasi File	47
3.10 Spesifikasi Hardware dan Software	50
3.11 Permasalahan Pokok	50
3.12 Pemecahan Masalah	51
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	 52
4.1 Tahapan Perancangan Sistem	52
4.1.1 Analisis Kebutuhan	52
4.1.2 Rancangan Diagram Use Case	53
4.1.3 Rancangan Diagram Aktivitas	60
4.1.4 Rancangan Dokumen Pengembangan Sistem	61
4.1.5 Rancangan Prototype	63
4.2 Perancangan Perangkat Lunak	66

4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	66
4.2.2 Logical Relational Structure (LRS).....	66
4.2.3 Spesifikasi File	67
4.2.4 Class Model / Class Diagram	73
4.2.5 Sequence Diagram.....	73
4.2.6 Spesifikasi Hardware dan Software	74
4.3 Jadwal Implementasi	77
BAB V PENUTUP.....	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	81
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	82
LAMPIRAN.....	83

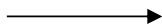
DAFTAR SIMBOL



Actor menggambarkan orang, system atau external entitas / stakeholder yang menyediakan atau menerima informasi dari system



Use Case adalah sesuatu yang menyediakan hasil yang dapat diukur ke pemakai atau sistem eksternal



Association antara *actor* dan *use case*



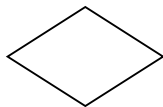
Start



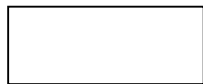
End



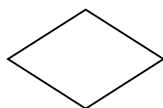
Activity



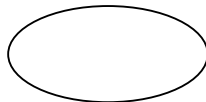
Decition pada ERD



Entity



Relationship pada *activity diagram*



Atribut pada *activity diagram*



Lifeline

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Pembelajaran Berbasis Web.....	3
Gambar II.2 Sistem.....	9
Gambar II.3 Berorientasi Objek OOP.....	11
Gambar II.4 Internet.....	12
Gambar II.5 Website.....	13
Gambar II.6 Program.....	15
Gambar II.7 Tampilan <i>Justinmind Prototyper</i>	16
Gambar II.8 MYSQL.....	18
Gambar II.9 PhpMyAdmin.....	19
Gambar II.10 <i>Waterfall Pengembangan Sistem</i>	20
Gambar III.1 Struktur Organisasi Dan Fungsi PT Superintending Company Of Indonesia.....	31
Gambar III.2 Diagram Use Case Penerimaan Karyawan.....	38
Gambar III.3 Activity Diagram Sistem Divisi HC.....	42
Gambar III.4 Activity Diagram Pelamar.....	42
Gambar III.5 Activity Diagram Terkomputerisasi Divisi HC.....	43
Gambar III.6 Activity Terkomputerisasi Pelamar.....	43
Gambar III.7 Entity Relationship Diagram Pelamar.....	45
Gambar III.8 Logical Record Structure Pelamar.....	46
Gambar IV.1 Diagram Use Case Admin.....	52
Gambar IV.2 Diagram Use Pelamar.....	56
Gambar IV.3 Diagram Aktivitas Admin.....	59
Gambar IV.4 Diagram Use Case Pelamar.....	60
Gambar IV.5 Pengembangan Sistem From.....	62
Gambar IV.6 Pengembangan sistem Upload Dokumen.....	62
Gambar IV.7 Tampilan Login User.....	63
Gambar IV.8 Tampilan Beranda User.....	63
Gambar IV.9 Tampilan Pengisian From.....	63
Gambar IV.10 Tampilan Login Admin.....	64
Gambar IV.11 Tampilan Beranda.....	64
Gambar IV.12 Tampilan Edit Biodata Pelamar.....	65

Gambar IV.13 Entity Relationship Diagram (ERD)	65
Gambar IV.14 Logical Record Structure (LRS).....	66
Gambar IV.15 Spesifikasi Class Model.....	72
Gambar IV.16 Sequence Diagram Pelamar.....	72
Gambar IV.17 Sequence Diagram Admin	73

DAFTAR TABEL

Gambar III.1 Spesifikasi Tabel Pelamar.....	47
Gambar III.2 Spesifikasi Tabel Seleksi.....	47
Gambar III.3 Spesifikasi Tabel Kriteria.....	48
Gambar III.4 Spesifikasi Tabel Ranking.....	49
Gambar III.5 Spesifikasi Tabel Periode.....	49
Gambar IV.1 Spesifikasi Tabel Login.....	67
Gambar IV.2 Spesifikasi Tabel Pelamar.....	68
Gambar IV.3 Spesifikasi Tabel Ujian Online.....	68
Gambar IV.4 Spesifikasi Tabel Seleksi.....	69
Gambar IV.5 Spesifikasi Tabel Kriteria.....	70
Gambar IV.6 Spesifikasi Tabel Ranking.....	70
Gambar IV.7 Spesifikasi Tabel Periode.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran III.1. Lampiran Surat Hasil Seleksi Calon Karyawan (B1).....	83
---	----

