

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Metode Perancangan Sistem.....	4
1.8 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Pengertian Informasi dan Data	8
2.1.1 Kualitas Informasi	8
2.1.2 Siklus Informasi.....	9
2.2 Pengertian Sistem	10
2.2.1 Karakteristik Sistem	10
2.3 Pengertian Sistem Informasi	14
2.3.1 Komponen-komponen Sistem Informasi	14
2.4 Pengertian Analisis Sistem	16
2.5 Pengertian Perancangan Sistem.....	17

2.6 Pengertian Web	19
2.7 Pengertian Internet.....	20
2.8 Pengertian PHP.....	20
2.9 Pengertian XAMPP	21
2.10 Penegertian DataBase	21
2.11 Pengertian MySQL.....	21
2.12 Konsep Dasar Adobe Dreamweaver.....	24
2.12.1 Definisi Adobe Dreamweaver	24
2.12.2 Ruang Kerja Adobe Dreamweaver	25
2.13 Pengertian UML(Unified Modelling Language)	26
2.14 Diagram-diagram UML.....	27
2.14.1 Use Case Diagram	27
2.14.2 Activity Diagram	27
2.14.3 Class Diagram.....	28
2.14.4 Statechart Diagram	28
2.14.5 Sequence Diagram.....	28
2.14.6 Collaboration Diagram	28
2.14.7 Deployment Diagram.....	29
2.14.8 Package Diagram.....	29
2.15 Pengertian Rekrutmen	29
2.15.1 Teknik Penyeleksian Calon Tenaga Kerja	30
2.15.2 Metode Pengukuran Calon Tenaga Kerja	30
2.16 Pengertian Sumber Daya Manusia	31
2.16.1 Fungsi Sumber Daya Manusia.....	31
2.16.2 Tujuan Manajemen Sumber Daya Manusia.....	34
2.16.3 Aktivitas Sumber Daya Manusia	34
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	36
3.1 Sejarah PT Pratita Prama Nugraha	36

3.2 Visi, Misi, Nilai-nilai Dan Makna PT Pratita Prama Nugraha.....	38
3.2.1 Visi	38
3.2.2 Misi.....	38
3.2.3 Nilai-nilai.....	38
3.2.4 Makna.....	38
3.3 Struktur Organisasi.....	39
3.4 Proses Bisnis Berjalan	40
3.5 Analisis Masalah	42
3.6 Solusi Pemecahan Masalah.....	42
BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI	43
4.1 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	43
4.2 <i>Use Case Diagram</i>	44
4.3 <i>Activity Diagram Admin Input Lowongan</i>	47
4.4 <i>Activity Diagram Admin Input Jadwal</i>	48
4.5 <i>Activity Diagram Admin Input Soal</i>	49
4.6 <i>Activity Diagram Registrasi Pelamar</i>	50
4.7 <i>Activity Diagram Lowongan Pekerjaan</i>	51
4.8 <i>Activity Diagram Tes Kompetensi Dasar</i>	52
4.9 <i>Activity Diagram Tes Psikotes</i>	53
4.10 <i>Activity Diagram Tes Kesehatan</i>	54
4.11 <i>Activity Diagram Tes Wawancara</i>	55
4.12 <i>Class Diagram</i>	56
4.12.1 Kamus Data	57
4.13 <i>Sequence Diagram Daftar</i>	65
4.14 <i>Sequence Diagram Login</i>	66
4.15 <i>Sequence Diagram Lowongan Kerja</i>	67
4.16 <i>Collaboration Diagram Daftar</i>	68
4.17 <i>Collaboration Diagram Login</i>	69

4.18 <i>Collaboration Diagram Lowongan</i>	70
4.19 <i>State Diagram Daftar</i>	71
4.20 <i>State Diagram Login</i>	72
4.21 <i>Deployment Diagram</i>	73
4.22 Rancangan Menu	74
4.22.1 Menu Administrator Login	74
4.22.2 Menu Utama Admin	75
4.22.3 Menu Registrasi Pelamar	76
4.22.4 Menu Biodata Pelamar	77
4.22.5 Menu Lowongan Kerja	78
4.22.6 Menu Jadwal Test	79
4.22.6.1 Menu Jenis Test	79
4.22.6.2 Menu Soal Test	79
4.22.7 Menu Hasil Test	80
4.23 User Interface	81
4.23.1 Menu Administrator Login	81
4.23.2 Halaman Utama Admin	82
4.23.3 Halaman Registrasi Pelamar	83
4.23.4 Halaman Utama Pelamar	84
4.23.5 Halaman Biodata Pelamar	85
4.23.6 Halaman Lowongan Kerja	86
4.23.7 Halaman Jadwal Test	87
4.23.8 Halaman Soal Test	88
4.23.9 Halaman Hasil Test	89
4.24 Perbandingan Sistem Lama dan Baru	90

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran.....	91

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

Lampiran 1	L.1
Lampiran 2	L.2
Lampiran 3	L.3
Lampiran 4	L.4
Lampiran 5	L.5
Lampiran 6	L.6
Lampiran 7	L.7
Lampiran 8	L.8
Lampiran 9	L.9
Lampiran 10	L.10
Lampiran 11	L.11
Lampiran 10	L.12