

ABSTRAK

Kondisi administrasi sekarang sangat kurang maksimal dalam mencari kenaikan pangkat pegawai di BBPJN V (Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional V Surabaya) dikarenakan sistem yang ada masih berupa data. Mengingat tenaga yang harus dikeluarkan dalam mencari informasi tentang kepegawaian ini terlalu lama untuk diketahui dan terbatasnya waktu pencarian, merupakan kendala yang harus dibuat solusinya. Hal tersebut yang menjadi latar belakang untuk merancang dan membuat Program Kenaikan Pangkat di Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional V Surabaya. Program ini dibuat untuk menaikkan pangkat pegawai sesuai dengan syarat dan ketentuan yang diimplementasikan ke dalam program kenaikan pangkat ini. Hasil yang diharapkan dari pembuatan Program Kenaikan Pangkat di Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional V Surabaya ini, dapat mempermudah dalam menentukan layak tidaknya seorang pegawai dinaikkan pangkatnya.

Kata kunci : BBPJN V, Kenaikan Pangkat, Kepegawaian.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstraksi	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Perumusan Masalah	2
1. 3. Tujuan.....	2
1. 4. Batasan Masalah	3
1. 5. Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir	3
 BAB II DASAR TEORI	 5
2. 1. Pengertian Sistem Informasi.....	5
2. 2. Basis Data	7
2. 3. MySQL	8
2. 4.Unified Modeling Language (UML)	8
2. 5. Flowchart	10
2. 6.Pengertian Sistem Kenaikan Pangkat	11
2. 7. DP3 (Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan)	16
2. 8. Sejarah Dan Pengertian Netbeans	17
2. 9. XAMPP	19
 BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	 22
3. 1. Analisa User	22
3. 2. Analisa Input	22
3. 3. Analisa Proses	22
3. 4. Analisa Output	22
3. 5. Alur Sistem	23
3. 6. Desain Sistem	26
3.6. 1. Usecase Diagram	26
3. 6.2. Activity Diagram	26

3. 6. 3. Sequence Diagram	32
3. 7. Rancangan Database (CDM / PDM)	33
3.8. Tabel Database	35
3. 9. Desain Antar muka.....	39
BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM	40
Tampilah Sistem	40
BAB V PENUTUP	45
5. 1. Kesimpulan	45
5. 2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN DAFTAR RIWAYAT	
HIDUP.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Flowchart login	23
Gambar 3.2 Flowchart menu kepegawaian	24
Gambar 3.3 Flowchart menu penilaian	24
Gambar 3.4 Flowchart menu Kenaikan Pangkat	25
Gambar 3.5 Usecase Diagram Sistem	26
Gambar 3.6 Activity Diagram Login	27
Gambar 3.7 Activity Diagram Menu Kepegawaian	27
Gambar 3.8 Activity Diagram Penilaian	28
Gambar 3.9 Activity Diagram Naik Pangkat.....	28
Gambar 3.10 Activity Diagram Data Setting	29
Gambar 3.11 Activity Diagram Setting Account.....	29
Gambar 3.12 Activity Diagram Cetak Data	30
Gambar 3.13 Sequence Diagram Login.....	31
Gambar 3.14 Sequence Diagram Menu Kepegawaian	31
Gambar 3.15 Sequence Diagram Penilaian	32
Gambar 3.16 Sequence Diagram Kenaikan Pangkat	32
Gambar 3.17 CDM Sistem	33
Gambar 3.18 PDM Sistem.....	34
Gambar 3.19 Halaman Awal Interface	39
Gambar 3.20 Halaman Konten Sistem	39
Gambar 4.1 Halaman Halaman Awal	40
Gambar 4.2 Halaman Halaman Login	40
Gambar 4.3 Halaman Kepegawaian	41
Gambar 4.4 Halaman Penilaian	41
Gambar 4.5 Halaman Setting.....	42
Gambar 4.6 Halaman Rekomendasi	42
Gambar 4.7 Halaman Kenaikan Pangkat	43
Gambar 4.8 Halaman Form user	43
Gambar 4.9 Halaman Report Data Pegawai	44
Gambar 4.10 Halaman Report Data Kenaikan Pangkat	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol-simbol <i>flowchart</i>	10
Tabel 3.8.1 Tabel Database User	35
Tabel 3.8.2 Tabel Database Agama	35
Tabel 3.8.3 Tabel Database Unit	35
Tabel 3.8.4 Tabel Database Jabatan	35
Tabel 3.8.5 Tabel Database Golongan	36
Tabel 3.8.6 Tabel Database pegawai	36
Tabel 3.8.7 Tabel Database TTD	37
Tabel 3.8.8 Tabel Penilaian	38
Tabel 3.8.9 Tabel Naik Pangkat	38