DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN..... i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL..... iv

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR LAMPIRAN.....vi

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1

1.2 Identifikasi dan umusan Masalah.....2

1.2.1 Identifikasi Masalah.....2

1.2.2 Rumusan Masalah.....2

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek Lapangan.....2

1.3.1 Maksud.....2

1.3.2 Tujuan.....2

1.4 Batasan Masalah.....3

1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan.....3

BAB II LANDASAN TEORI.....5

2.1 Pengertian UML..... 5

2.1.1 Tujuan UML.....5

2.2 Pengertian Rational Rose.....7

2.2.1 Keunggulan Rational Rose 7

2.3 Pengertian Firebird.....8

2.3.1 Kelebihan FireBird 2.0..... 9

2.4 Pengertian Delphi.....9

BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....11

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan.....11

3.1.1 Sejarah Intansi.....11

3.1.2 Logo Intansi.....17

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....18

3.3 Deskripsi Kerja.....20

3.3.1 Tugas Bappeda Jawa Barat.....20

3.3.2 Fungsi Bappeda.....20

BAB 1V ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN.....23

4.1 Data Kerja Praktek.....23

4.1.1 Analisis Requirement Fungsional.....26

4.1.1.1 Login.....25

4.1.1.2 Skenario.....25

4.1.1.3 Dinamika Objek.....26

4.1.2 Kode Lokasi SKPD.....26

4.1.2.1 Skenario.....26

4.1.2.2 Dinamika Objek.....27

4.1.3 Kode Kelompok program/Kegiatan.....27

4.1.3.1 Skenario.....28

4.1.3.2 Dinamika Objek.....29

4.1.4 Kode Program /Kegiatan 29

4.1.4.1 Skenario..... 30

4.1.4.2 Dinamika Objek 33

4.1.5 Periode Waktu.....33

4.1.5.1 Skenario.....34

4.1.5.2 Dinamika Objek.....34

4.1.6 Data Pegawai.....35

4.1.6.1 Skenario.....34

4.1.6.2 Dinamika Objek.....34

4.1.7 Ganti Password..... 37

4.1.7.1 Skenario.....38

4.1.7.2 Dinamika Objek..... 38

4.2 Deskripsi Diagram Kelas.....39
4.2.1 Diagram Kelas.....39
4.3 Spesifikasi Kelas.....39
4.3.1 Kelas Aplikasi SIP-B.....39
4.4 Deskripsi Atribut.....40
4.4.1 Deskripsi Layanan.....40
4.5 Kelas Form.....41
4.5.1 Deskripsi Atribut.....41
4.5.2 Deskripsi Layanan..... 42
4.6 Kelas Button.....42
4.6.1 Deskripsi Atribut.....42
4.6.2 Deskripsi Layanan.....42
4.7 Kelas Log User.....43
4.7.1 Deskripsi Atribut.....43
4.7.2 Deskripsi Layanan.....43
4.8 Kelas Referensi..... 43
4.8.1 Deskripsi Atribut.....44
4.8.2 Deskripsi Layanan.....44
4.9 Kelas Kode Lokasi SKPD.....45
4.9.1 Deskripsi Atribut.....45
4.9.2 Deskripsi Layanan.....45
4.10 Kelas Kode Kegiatan.....45
4.10.1 Deskripsi Atribut.....45
4.10.2 Deskripsi Layanan.....45
4.11 Kelas Kode Lokasi.....46
4.11.1 Deskripsi Atribut.....46
4.11.2 Deskripsi Layanan.....46
4.12 Kelas Periode Waktu.....46
4.12.1 Deskripsi Atribut.....47
4.12.2 Deskripsi Layanan.....47
4.13 Kelas Pegawai.....47
4.13.1 Deskripsi Atribut.....47
4.13.2 Deskripsi Layanan.....48
4.14 Kelas Kode Kel.Program.....48

4.14.1 Deskripsi Atribut.....48
4.14.2 Deskripsi Layanan..... 48
4.15 Analisis Requirement non-Fungsional.....48
4.16 Perancangan Aplikasi SIP-B.....50
4.16.1 Stuktur Menu.....50
4.16.2 Tampilan.....50
4.16.3 Jaringan Sematik 57
4.17 Implementasi Referensi Aplikasi SIP-B.....58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 63

5.1 Kesimpulan.....63

5.2 Saran.....63

DAFTAR PUSTAKA