

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|--------------|
| HALAMAN COVER | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN | v |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACK | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| DAFTAR TABEL | xxi |
| DAFTAR SIMBOL | xxiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xxv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | I-1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | I-4 |
| 1.3 Batasan Masalah | I-4 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | I-5 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | I-5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1 Pegawai Negeri Sipil | II-1 |
| 2.1.1 Jenis Pegawai Negeri Sipil | II-2 |
| 2.1.2 Tugas Pegawai Negeri Sipil | II-3 |
| 2.2 Kinerja Pegawai | II-4 |
| 2.3 Penilaian Prestasi Kerja | II-4 |

| | |
|---|-------|
| 2.3.1 Sasaran Kerja Pegawai | II-6 |
| 2.3.2 Prilaku Kerja | II-10 |
| 2.4 Penilaian Prestasi Kerja PNS | II-11 |
| 2.5 <i>Personal Hypertext Processor (PHP)</i> | II-14 |
| 2.6 <i>JavaScript</i> | II-15 |
| 2.7 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> | II-16 |
| 2.8 Penelitian Terkait | II-17 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|---|-------|
| 3.1 Kerangka Pemikiran | III-1 |
| 3.2 Penelitian Terdahulu | III-2 |
| 3.3 Perumusan Masalah | III-2 |
| 3.4 Studi Literatur | III-2 |
| 3.5 Pengumpulan Data | III-3 |
| 3.6 Analisa..... | III-3 |
| 3.6.1 Analisa Sistem..... | III-4 |
| 3.7 Perancangan | III-5 |
| 3.7.1 Perancangan <i>Database</i> | III-5 |
| 3.7.2 Perancangan Antarmuka | III-5 |
| 3.8 Implementasi dan Pengujian | III-5 |
| 3.8.1 Implementasi | III-5 |
| 3.8.2 Pengujian..... | III-6 |
| 3.9 Kesimpulan dan Saran..... | III-6 |

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

| | |
|--|------|
| 4.1 Analisa Sistem Lama..... | IV-1 |
| 4.2 Analisa Sistem Baru | IV-2 |
| 4.2.1 Proses | IV-3 |
| 4.2.2 Analisa Sistem | IV-3 |
| 4.2.3 Keluaran..... | IV-3 |
| 4.3 Deskripsi Umum Perangkat Lunak | IV-4 |
| 4.4 Deskripsi Fungsional..... | IV-4 |
| 4.4.1 <i>Usecase Diagram</i> | IV-5 |

| | | |
|--------|--|-------|
| 4.4.2 | <i>Usecase Spesifikation</i> | IV-8 |
| 4.4.3 | <i>Activity Diagram</i> | IV-9 |
| 4.4.4 | <i>Sequence Diagram</i> | IV-12 |
| 4.4.5 | <i>Deplotymnt Diagram</i> | IV-14 |
| 4.5 | Perancangan Tabel | IV-14 |
| 4.5.1 | Perancangan Tabel <i>Eventviewer</i> | IV-14 |
| 4.5.2 | Tabel Jabatan | IV-15 |
| 4.5.3 | Tabel Jenis Jabatan | IV-15 |
| 4.5.4 | Tabel Kategori | IV-15 |
| 4.5.5 | Tabel Kegiatan Harian | IV-15 |
| 4.5.6 | Tabel Konfigurasi | IV-16 |
| 4.5.7 | Tabel Organisasi | IV-16 |
| 4.5.8 | Tabel Pangkat (Gol/Ruang) | IV-17 |
| 4.5.9 | Tabel Pengguna | IV-17 |
| 4.5.10 | Tabel Prilaku Kerja | IV-18 |
| 4.5.11 | Tabel Sasaran Kerja | IV-18 |
| 4.5.12 | Tabel Stuktur Organisasi | IV-20 |
| 4.5.13 | Tabel Tugas Jabatan | IV-20 |
| 4.6 | Perancangan Antar Muka | IV-20 |
| 4.6.1 | Rancangan Menu Login | IV-20 |
| 4.6.2 | Rancangan Menu Utama untuk Admin | IV-21 |
| 4.6.3 | Rancangan Menu Sistem Organisasi Admin | IV-21 |
| 4.6.4 | Rancangan Menu Sistem (Pengguna)Untuk Admin | IV-22 |
| 4.6.5 | Rancangan Menu Sistem Log Aplikasi | IV-22 |
| 4.6.6 | Rancangan Menu Basis Data | IV-23 |
| 4.6.7 | Rancangan Menu Konfigurasi | IV-23 |
| 4.6.8 | Rancangan Menu Data Master Struktur Organisasi | IV-24 |
| 4.6.9 | Rancangan Menu Data Master Pangkat Golongan | IV-25 |
| 4.6.10 | Rancangan Menu Data Master Jenis Jabatan | IV-25 |
| 4.6.11 | Rancangan Menu Data Master Rumpun Jabatan | IV-26 |
| 4.6.12 | Rancangan Menu Data Master Tugas Jabatan | IV-26 |

| | | |
|--------|---|-------|
| 4.6.13 | Rancangan Menu Utama Pegawai..... | IV-27 |
| 4.6.14 | Rancangan Penilaian Pegawai Awal Tahun..... | IV-28 |
| 4.6.15 | Rancangan Penilaian Bulan Berjalan | IV-28 |
| 4.6.16 | Rancangan Penilaian Pegawai Akhir Tahun | IV-29 |
| 4.6.17 | Rancangan Pengawasan Harian | IV-29 |
| 4.6.18 | Rancangan Sasaran Kerja Tahunan untuk Pegawai .. | IV-30 |
| 4.6.19 | Rancangan Sasaran Kerja Bulanan untuk Pegawai... | IV-30 |
| 4.6.20 | Rancangan Capaian Kerja Tahunan untuk pegawai.. | IV-31 |
| 4.6.21 | Rancangan Capaian Kerja Bulanan untuk Pegawai .. | IV-31 |
| 4.6.22 | Rancangan Capaian Kerja Harian untuk Pegawai..... | IV-32 |
| 4.6.23 | Rancangan Laporan untuk Pegawai | IV-32 |

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

| | | |
|---------|--|------|
| 5.1 | Implementasi | V-1 |
| 5.2 | Batasan Implementasi | V-1 |
| 5.2.1 | Lingkungan Implementasi | V-1 |
| 5.2.1.1 | Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)..... | V-1 |
| 5.2.1.2 | Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)..... | V-2 |
| 5.3 | Implementasi Antarmuka | V-2 |
| 5.3.1 | Tampilan Form <i>Login</i> | V-2 |
| 5.3.2 | Tampilan Utama Admin | V-3 |
| 5.3.2.1 | Tampilan Menu Sistem | V-4 |
| 5.3.2.2 | Tampilan Menu Organisasi | V-4 |
| 5.3.3 | Tampilan Menu Utama Pejabat Penilai | V-10 |
| 5.3.3.1 | Tampilan Menu Penilaian Pegawai | V-10 |
| 5.3.3.2 | Tampilan Pengawasan Harian..... | V-13 |
| 5.3.3.3 | Tampilan Menu Sasaran Kerja..... | V-14 |
| 5.3.3.4 | Tampilan Menu Capaian Kerja..... | V-15 |
| 5.3.4 | Menu Utama Pegawai..... | V-18 |
| 5.3.4.1 | Tampilan Menu Sasaran Kerja..... | V-18 |
| 5.3.4.2 | Tampilan Capaian Kerja | V-19 |

| | | |
|-----------------------------|---|-------------|
| 5.3.4.3 | Tampilan Menu Laporan..... | V-22 |
| 5.4 | Pengujian..... | V-22 |
| 5.4.1 | Pengujian <i>Blackbox</i> | V-22 |
| 5.4.1.1 | Pengujian Form Login..... | V-22 |
| 5.4.2 | Pengujian Aplikasi pada Aktor Admin..... | V-23 |
| 5.4.3 | Pengujian Aplikasi pada Aktor Pejabat Penilai | V-29 |
| 5.4.4 | Pengujian Aplikasi pada Aktor Pegawai | V-30 |
| 5.4.5 | Pengujian <i>User Acceptence Test</i> | V-34 |
| 5.4.5.1 | Pengujian Kuisisioner Pegawai | V-34 |
| 5.4.6 | Kesimpulan Pengujian | V-36 |
| BAB VI PENUTUP | | |
| 6.1 | Kesimpulan | VI-1 |
| 6.2 | Saran..... | VI-1 |
| DAFTAR PUSTAKA | | xxvi |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|----------------|
| 3.1 Kerangka Pemikiran | III-1 |
| 4.1 <i>Use Case Diagram</i> | IV-5 |
| 4.2 <i>Activity Diagram</i> Login | IV-10 |
| 4.3 <i>Activity Diagram</i> Menu Struktur Organisasi | IV-10 |
| 4.4 <i>Activity Diagram</i> Menu Penilaian Pegawai Awal Tahun | IV-11 |
| 4.5 <i>Activity Diagram</i> Menu Sasaran Kerja Tahunan Pejabat dan Pegawai.. | IV-11 |
| 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Login | IV-12 |
| 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Menu Struktur Organisasi Untuk Admin | IV-12 |
| 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Menu Penilaian Pejabat Awal Tahun | IV-13 |
| 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Menu Sasaran Kerja Tahunan Pejabat & Pegawai.. | IV-13 |
| 4.10 <i>Deployment Diagram</i> | IV-14 |
| 4.11 Perancangan Menu Login | IV-22 |
| 4.12 Perancangan Mneu Utama untuk Admin..... | IV-22 |
| 4.13 Rancangan Menu Sistem untuk Admin | IV-23 |
| 4.14 Rancangan Menu Pengguna Untuk Admin | IV-23 |
| 4.15 Rancangan Menu Sistem (Log Aplikasi) Admin..... | IV-24 |
| 4.16 Rancangan Menu Sistem (Basis Data) Admin | IV-24 |
| 4.17 Rancangan Menu sistem (Konfigurasi) Admin | IV-25 |
| 4.18 Rancangan Menu Data Master (Struktur Organisasi) Admin..... | IV-25 |
| 4.19 Rancangan Menu Data Master (Pangkat/Golongan/Ruang) Admin | IV-25 |
| 4.20 Rancangan Menu Data Master (Jenis Jabatan) untuk Admin..... | IV-36 |
| 4.21 Rancangan Menu Data Master (Rumpun Jabatan) untuk Admin..... | IV-36 |
| 4.22 Rancangan Menu Data Master (Tugas Jabatan) untuk Admin..... | IV-37 |
| 4.23 Rancangan Menu Utama untuk Admin | IV-37 |
| 4.24 Rancangan Penilaian Pegawai Awal Tahun untuk Pegawai..... | VI-38 |
| 4.25 Rancangan Penilaian Bulan Berjalan untuk Pegawai | IV-38 |

| | | |
|------|--|-------|
| 4.26 | Rancangan Penilaian Pegawai Akhir Tahun untuk Pegawai | IV-39 |
| 4.27 | Rancangan Pengawasan Harian untuk Pegawai | IV-39 |
| 4.28 | Rancangan Sasaran Kerja Tahunan untuk Pegawai..... | IV-40 |
| 4.29 | Rancangan Sasaran Kerja Bulanan untuk Pegawai | IV-40 |
| 4.30 | Rancangan Capaian Kerja Tahunan untuk Pegawai | IV-40 |
| 4.31 | Rancangan Capaian Kerja Bulanan untuk Pegawai..... | IV-40 |
| 4.32 | Rancangan Capaian Kerja Harian untuk Pegawai | IV-40 |
| 4.33 | Laporan | IV-40 |
| 5.1 | Tampilan Menu Login | V-3 |
| 5.2 | Tampilan Menu Utama Admin..... | V-3 |
| 5.3 | Tampilan Menu Sub-Menu Pengguna..... | V-4 |
| 5.4 | Tampilan Menu Sub-Menu Log Aplikasi..... | V-5 |
| 5.5 | Tampilan Menu Sub-Menu Basis Data | V-6 |
| 5.6 | Tampilan Menu Sub-Menu Konfigurasi..... | V-6 |
| 5.7 | Tampilan Menu Data Master Sub-Menu Struktur Organisasi..... | V-7 |
| 5.8 | Tampilan Menu Data Master Sub-Menu Pangkat (Gol/Ruang)..... | V-8 |
| 5.9 | Tampilan Menu Data Master Sub-Menu Jenis Jabatan | V-8 |
| 5.10 | Tampilan Menu Data Master Sub-Menu Rumpun Jabatan | V-9 |
| 5.11 | Tampilan Menu Data Master Sub-Menu Tugas Jabatan | V-10 |
| 5.12 | Tampilan Menu untuk Pejabat Penilai..... | V-10 |
| 5.13 | Tampilan Menu Penilaian Pegawai Sub-Menu Awal Tahun Pejabat..... | V-11 |
| 5.14 | Tampilan Menu Penilaian Pegawai Sub-Menu Akhir Tahun Pejabat | V-12 |
| 5.15 | Tampilan Menu Pengawasan Harian Pejabat Penilai | V-13 |
| 5.16 | Tampilan Menu Sasaran Kerja Sub-Menu Tahunan Pejabat Penilai..... | V-13 |
| 5.17 | Tampilan Menu Sasaran Kerja Sub-Menu Bulanan Pejabat Penilai | V-13 |
| 5.18 | Tampilan Menu Capaian Kerja Sub-Menu Tahunan Pejabat Penilai..... | V-13 |
| 5.19 | Tampilan Menu Capaian Kerja Sub-Menu Bulanan Pejabat Penilai..... | V-13 |
| 5.20 | Tampilan Menu Capaian Kerja Sub-Menu Harian Pejabat Penilai | V-13 |
| 5.21 | Tampilan Menu Laporan Pejabat Penilai | V-13 |
| 5.22 | Tampilan Menu Utama Pegawai | V-13 |
| 5.23 | Tampilan Menu Sasaran Kerja Sub-Menu Tahunan Pegawai | V-13 |

| | | |
|------|---|------|
| 5.24 | Tampilan Menu Sasaran Kerja Sub-Menu Bulanan Pegawai | V-13 |
| 5.25 | Tampilan Menu Capaian Kerja Sub-Menu Tahunan Pegawai | V-13 |
| 5.26 | Tampilan Menu Capaian Kerja Sub-Menu Tahunan Pegawai | V-13 |
| 5.27 | Tampilan Menu Capaian Kerja Sub-Menu Bulanan Pegawai..... | V-13 |
| 5.28 | Tampilan Menu Capaian Kerja Sub-Menu Harian Pegawai | V-13 |
| 5.29 | Tampilan Menu Sasaran Kerja Sub-Menu Tahunan Pegawai..... | V-13 |
| 1 | <i>Activity Diagram</i> Menu Organisasi | B-1 |
| 2 | <i>Activity Diagram</i> Menu Pengguna..... | B-2 |
| 3 | <i>Activity Diagram</i> Menu Log Aplikasi | B-3 |
| 4 | <i>Activity Diagram</i> Menu Basis Data | B-3 |
| 5 | <i>Activity Diagram</i> Menu Konfigurasi | B-3 |
| 6 | <i>Activity Diagram</i> Menu Pangkat | B-4 |
| 7 | <i>Activity Diagram</i> Menu Jenis Jabatan | B-4 |
| 8 | <i>Activity Diagram</i> Menu Rumpun Jabatan..... | B-5 |
| 9 | <i>Activity Diagram</i> Menu Tugas Jabatan..... | B-6 |
| 10 | <i>Activity Diagram</i> Menu Penilaian Bulan Berjalan | B-6 |
| 11 | <i>Activity Diagram</i> Menu Penilaian Akhir Tahun..... | B-7 |
| 12 | <i>Activity Diagram</i> Menu Pengawassan Harian | B-7 |
| 13 | <i>Activity Diagram</i> Menu sasaran Kerja Bulanan | B-8 |
| 14 | <i>Activity Diagram</i> Capaian Kerja Tahunan..... | B-8 |
| 15 | <i>Activity Diagram</i> Capaian Kerja Bulanan | B-9 |
| 16 | <i>Activity Diagram</i> Capaian Kerja Harian..... | B-9 |
| 17 | <i>Activity Diagram</i> Menu Basis Data | B-10 |
| 18 | <i>Activity Diagram</i> Menu Laporan | B-10 |
| 2 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Pengguna..... | C-2 |
| 3 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Log Aplikasi | C-2 |
| 4 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Basis Data | C-3 |
| 5 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Konfigurasi | C-3 |
| 6 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Pangkat..... | C-4 |
| 7 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Jenis Jabatan | C-4 |
| 8 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Rumpun Jabatan..... | C-5 |

| | | |
|----|---|-----|
| 9 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Tugas Jabatan..... | C-5 |
| 10 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Penilaian Bulan Berjalan | C-6 |
| 11 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Penilaian Akhir Tahun | C-6 |
| 12 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Pengawasan..... | C-7 |
| 13 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Sasaran Kerja Bulanan..... | C-7 |
| 14 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Capaian Kerja Tahunan | C-8 |
| 15 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Capaian kerja Bulanan | C-8 |
| 16 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Capaian Kerja Harian..... | C-9 |
| 17 | <i>Sequence Diagram</i> Menu Laporan | C-9 |

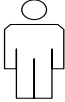
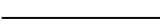
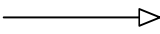
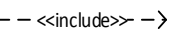
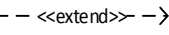
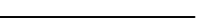


DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|----------------|
| 2.1 Penelitian Terkait..... | II-20 |
| 4.1 Daftar Aktor..... | IV-6 |
| 4.2 Daftar <i>Use Case</i> | IV-8 |
| 4.3 <i>Use Case Spesification Login</i> | IV-8 |
| 4.4 <i>Use Case Spesification Menu Struktur Organisasi untuk Admin</i> | IV-4 |
| 4.5 <i>Use case Spesification Menu Penilaian Pegawai Awal Tahunan</i> | IV-8 |
| 4.6 <i>Use case Spesification Sasaran Kerja Tahunan Pejabat dan pegawai</i> | IV-9 |
| 4.7 <i>Eventviewer</i> | IV-14 |
| 4.8 Jabatan | IV-15 |
| 4.9 Jenis Jabatan | IV-15 |
| 4.10 Kategori | IV-15 |
| 4.11 Kegiatan Harian | IV-16 |
| 4.12 Konfigurasi | IV-16 |
| 4.13 Organisasi | IV-17 |
| 4.14 Pangkat (gol/ruang) | IV-17 |
| 4.15 Pengguna..... | IV-17 |
| 4.16 Prilaku Kerja..... | IV-18 |
| 4.17 Sasaran kerja..... | IV-19 |
| 4.18 Prilaku Kerja..... | IV-20 |
| 4.19 Tugas Jabatan..... | IV-21 |
| 5.1 Pengujian Menu Login | V-23 |
| 5.2 Pengujian Aplikasi pada Aktor Admin..... | V-24 |
| 5.3 Pengujian Aplikasi pada Aktor Pejabat Penilai | V-28 |
| 5.4 Pengujian Aplikasi pada Aktor Pegawai | V-31 |
| 5.5 Pilihan Jawaban UAT | V-34 |
| 5.6 Bobot Nilai Jawaban..... | V-34 |
| 5.7 Nilai Persentase Kuisisioner..... | V-34 |
| 5.7 Hasil Jawaban Kuisisioner | V-35 |



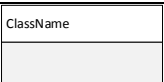
| | | |
|-----|---|------|
| 5.8 | Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i> | V-35 |
| 1 | <i>Use Case Spesification</i> Menu Organisasi pada Admin | A-1 |
| 2 | <i>Use Case Spesification</i> Menu Pengguna untuk Admin | A-1 |
| 3 | <i>Use Case Spesification</i> Melihat Menu Log Aplikasi Admin..... | A-1 |
| 4 | <i>Use Case Spesification</i> Backup Basis Data | A-2 |
| 5 | <i>Use Case Spesification</i> Konfigurasi unutkan Admin | A-2 |
| 6 | <i>Use Case Spesification</i> pangkat Gol atau Ruang untuk Admin | A-2 |
| 7 | <i>Use Case Spesification</i> Jenis Jabatan untuk Admin | A-2 |
| 8 | <i>Use Case Spesification</i> Rumpun Jabatan untuk Admin | A-3 |
| 9 | <i>Use Case Spesification</i> Tugas Jabatan untuk Admin | A-3 |
| 10 | <i>Use Case Spesification</i> Login untuk Pejabat Penilai..... | A-4 |
| 11 | <i>Use Case Spesification</i> Jenis Jabatan untuk Admin | A-4 |
| 12 | <i>Use Case Spesification</i> Penilaian Akhir Tahun untuk Pejabat Penilai | A-4 |
| 13 | <i>Use Case Spesification</i> Pengawasan Harian untuk Pejabat Penilai..... | A-5 |
| 14 | <i>Use Case Spesification</i> Sasaran Kerja Bulanan untuk Pejabat Penilai.... | A-5 |
| 15 | <i>Use Case Spesification</i> Capaian Kerja Tahunan untuk Pejabat Penilai ... | A-6 |
| 16 | <i>Use Case Spesification</i> Capaian Kerja Bulanan untuk Pejabat Penilai | A-6 |
| 17 | <i>Use Case Spesification</i> Capaian Kerja Harian untuk Pejabat Penilai..... | A-6 |
| 18 | <i>Use Case Spesification</i> Login untuk Pegawai | A-7 |
| 19 | <i>Use Case Spesification</i> Sasaran Kerja Bulananan untuk pegawai | A-7 |
| 20 | <i>Use Case Spesification</i> Capaian Kerja Tahunan untuk Pegawai | A-7 |
| 21 | <i>Use Case Spesification</i> Capaian Kerja Bulanan untuk Pegawai | A-8 |
| 22 | <i>Use Case Spesification</i> Capaian Kerja Harian untuk Pegawai | A-8 |





DAFTAR SIMBOL

Tabel Simbol Use Case


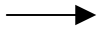
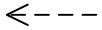
| <i>Usecase Diagram</i> | | | |
|------------------------|---|-----------------------|---|
| No | Gambar | Nama | Keterangan |
| 1. |  | <i>Actor</i> | Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan use case |
| 2. |  | <i>Dependency</i> | Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri akan mempengaruhi elemen yang bergantung pada aelemen yang tidak mandiri |
| 3. |  | <i>Generalization</i> | Hubungan dimana objek anak berbagi perilaku denngan struktur data dati objek yang ada di atas objek induk |
| 4. |  | <i>Include</i> | Memspezifikasikan bahwa use case sumber secara eksplisit |
| 5. |  | <i>Extend</i> | Mengspezifikasikan bahwa use case target memperluas perilaku dari use case sumber pada suatu titik yang diberikan. |
| 6. |  | <i>Association</i> | Menghubungkan antara objek satu dengan objek yang lain |
| 7. |  | <i>System</i> | Paket yang menampilkan sistem secara terbatas |
| 8. |  | <i>Use Case</i> | Urutan aksi aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan hasil terukur bagi suatu aktor |

Tabel Simbol Class Diagram






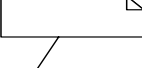
| <i>Class Diagram</i> | | | |
|----------------------|---|-------------------------|---|
| No | Gambar | Nama | Keterangan |
| 1. |  | <i>Generalization</i> | Hubungan dimana objek anak berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada diatas objek induknya |
| |  | <i>Nary Association</i> | Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek |
| 2. |  | <i>Class</i> | Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama |

| | | | |
|----|---|----------------------|--|
| 3. |  | <i>Collaboration</i> | Urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil terukur bagi suatu aktor |
| 4. |  | <i>Realization</i> | Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek. |
| 5. |  | <i>Association</i> | Menghubungkan antara objek satu dengan objek yang lain |
| 6. |  | <i>Dependency</i> | Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri akan mempengaruhi elemen yang bergantung pada elemen yang tidak mandiri |

Tabel Simbol Sequence Diagram

| <i>Sequence Diagram</i> | | | |
|-------------------------|---|-----------------|--|
| No | Gambar | Nama | Keterangan |
| 1. |  | <i>LifeLine</i> | Objek <i>entity</i> , antarmuka yang saling berinteraksi |
| 2. |  | <i>Message</i> | Spesifikasi dari komputer antar objek yang memuat informasi tentang aktifitas yang terjadi |
| 3. |  | <i>Message</i> | Spesifikasi dari komputer antar objek yang memuat informasi tentang aktifitas yang terjadi |

Tabel Simbol Activity Diagram

| <i>Activity Diagram</i> | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|--|
| No | Gambar | Nama | Keterangan |
| 1. |  | <i>State</i> | Nilai atribut dan nilai link pada suatu waktu tertentu, yang dimiliki oleh suatu objek |
| 2. |  | <i>Initial Pseudo State</i> | Bagaimana objek dibentuk dan diawali |
| 3. |  | <i>Final State</i> | Bagaimana objek dibentuk dan dihancurkan |
| 4. |  | <i>Transition</i> | Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbarui satu atau lebih nilai atributnya. |
| 5. |  | <i>Association</i> | Menghubungkan antara objek satu dengan objek yang lain |
| 6. |  | <i>Node</i> | Elemen fisik yang eksis saat aplikasi dijalankan dan mencerminkan suatu sumber daya komputasi |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Lampiran | Halaman |
|---|--|----------------|
| A | <i>Use Case Spesification</i> | A-1 |
| B | <i>Activity Diagram</i> | B-1 |
| C | <i>Sequence Diagram</i> | C-1 |
| D | Hasil <i>Output</i> Sistem | D-1 |
| E | Kuisisioner Pengujian Sistem Pada Pegawai..... | E-1 |