

DAFTAR ISI

Halaman Muka	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Bab I. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud Dan Tujuan	2
1.5 Manfaat Kerja Praktek	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
Bab II. Landasan Teori	5
2.1. Perancangan	5
2.1.1 Macam – Macam Perancangan	5
2.1.2 Konsep Perancangan	7
2.1.3 Tujuan Perancangan	8
2.2. <i>Data Warehouse</i>	8
2.2.1 Data	8
2.2.2 <i>Data Warehouse</i>	9
2.3. Laporan Hasil Pemeriksaan	10
2.4. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
2.4.1 <i>Activity Diagram</i> dalam UML	11
2.4.2 <i>Use Case Diagram</i> dalam UML	12
2.4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	13
2.5. <i>Online Analytical Processing (OLAP)</i>	14
2.6. <i>Business Intelligent</i>	14
2.7. <i>Microsoft Business Intelligent Framework</i>	15

2.8. <i>Semantic Object Model</i>	15
Bab III. Gambaran Umum Perusahaan	17
3.1. Sejarah Perusahaan	17
3.2. Lokasi Kerja Praktek	17
3.3. Visi Dan Misi Perusahaan.....	17
3.3.1 Visi	17
3.3.2 Misi.....	17
3.4. Logo Badan Pemeriksa Keuangan.....	18
3.5. Tugas dan Wewenang.....	19
3.5.1 Tugas	19
3.5.2 Wewenang.....	20
3.6. Struktur Organisasi	21
3.6.1 Struktur Organisasi BPK RI	21
3.6.2 Struktur Organisasi Biro TI BPK RI.....	22
Bab IV. Hasil Analisis Dan Pembahasan	23
4.1. Pelaksanaan Kegiatan	23
4.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	23
4.1.2 Hasil Analisis	23
4.1.3 Perancangan Data Warehouse.....	24
4.1.3.1 Skenario Pemeriksaan.....	24
4.1.3.2 <i>Semantic Object Model</i>	25
4.1.3.3 <i>Use Case Sistem</i>	26
4.1.3.4 <i>Activity Diagram Sistem</i>	27
4.1.3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	28
4.1.3.6 Star Schema	29
4.1.3.7 User Interface.....	31
4.2. Hasil Kegiatan.....	35
Bab V. Kesimpulan Dan Saran	36
5.1. Kesimpulan	36
5.2. Saran	36

Daftar Pustaka.....	37
Daftar Riwayat Hidup.....	38
Lampiran	



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tahapan Desain / Perancangan Menurut Morris Asimow	8
Gambar 2. Microsoft Business Intelligent Platform	15
Gambar 3. Logo BPK RI.....	18
Gambar 4. Struktur Organisasi BPK RI.....	21
Gambar 5. Struktur Organisasi Biro Teknologi Informasi	22
Gambar 6. Skenario Pemeriksaan LHP.....	24
Gambar 7. <i>Semantic Object Model</i>	25
Gambar 8. <i>Use Case</i> Sistem Usulan	26
Gambar 9. <i>Activity Diagram</i> Usulan.....	27
Gambar 10. <i>Entity Relationship Diagram</i>	28
Gambar 11. <i>Fact Table</i> Hasil Temuan.....	29
Gambar 12. <i>Fact Table</i> Instansi.....	29
Gambar 13. <i>Fact Table</i> Pemeriksaan.....	30
Gambar 14. <i>Fact Table</i> Temuan	30
Gambar 15. Halaman <i>Login</i>	31
Gambar 16. Halaman <i>Home</i>	32
Gambar 17. Halaman Instansi.....	32
Gambar 18. Halaman Pemeriksaan.....	33
Gambar 19. Halaman Temuan	33
Gambar 20. Halaman Hasil Temuan.....	34



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Simbol – Simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2. Simbol – Simbol <i>Use Case Diagram</i>	13



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul