

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	 vi
Abstraksi	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar <i>Web</i>	7
2.1.1. <i>Website</i>	7
2.1.2. Bahasa Pemrograman.....	10
2.1.3. Basis Data (<i>Database</i>).....	12
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	13
2.2. Teori Pendukung	15
2.2.1. Struktur Navigasi	17
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	19
2.2.3. Pengujian <i>Web</i>	21
 BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	22
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	22
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	23
3.2. Analisis Kebutuhan	25
3.2.1. Kebutuhan Fungsional	26
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional.....	29
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	30

3.2.1. Rancangan Antar Muka.....	30
3.2.2. Rancangan Basis Data.....	36
3.2.3. Rancangan Struktur Navigasi.....	42
3.3. Implementasi dan Pengujian Unit	43
3.3.1. Implementasi	43
3.3.2. Pengujian Unit.....	62
 BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan	71
4.2. Saran.....	72
 DAFTAR PUSTAKA	73
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	75
SURAT KETERANGAN RISET	76
LAMPIRAN-LAMPIRAN	77

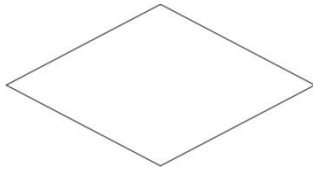
DAFTAR SIMBOL

Entity Relationship Diagram



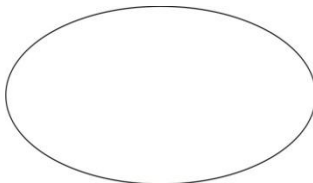
1. Entitas

Kumpulan objek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat diidentifikasi secara unik.



2. Relasi

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan *relationship* yang sejenis disebut *relationship set*.



3. Atribut

Karakteristik dalam *entity* atau *relationship* yang mengerjakan penjelasan detail tentang *entity* atau *relationship* atau dengan kata lain adalah kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.



4. Garis Penghubung

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	15
Gambar II.2. Struktur Navigasi Linear	17
Gambar II.3. Struktur Navigasi Hierarkis	18
Gambar II.4. Struktur Navigasi Non-Linier	18
Gambar II.5. Struktur Navigasi Komposit	19
Gambar III.1. Struktur Organisasi Perum Damri Pontianak	24
Gambar III.2. Rancangan Antarmuka <i>Login General Manager</i>	31
Gambar III.3. Rancangan Antarmuka <i>Home</i>	31
Gambar III.4. Rancangan Antarmuka Kategori	32
Gambar III.5. Rancangan Antarmuka Inventaris	32
Gambar III.6. Rancangan Antarmuka Staff	33
Gambar III.7. Rancangan Antarmuka Pembayaran Gaji	33
Gambar III.8. Rancangan Antarmuka Laporan Gaji	34
Gambar III.9. Rancangan Antarmuka Asisten <i>Manager</i>	34
Gambar III.10. Rancangan Antarmuka <i>Home</i>	35
Gambar III.11. Rancangan Antarmuka Inventaris	35
Gambar III.12. Rancangan Antarmuka Pembayaran Gaji	36
Gambar III.13. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	36
Gambar III.14. <i>Logical Relationship Diagram</i> (LRS)	37
Gambar III.15. Struktur Navigasi <i>General Manager</i>	42
Gambar III.16. Struktur Navigasi Asisten <i>Manager</i>	43
Gambar III.17. Implementasi Halaman <i>General Manager</i>	44
Gambar III.18. Implementasi Halaman Utama	45
Gambar III.19. Implementasi Halaman Kategori	45
Gambar III.20. Implementasi Halaman Tambah Kategori	46
Gambar III.21. Implementasi Halaman <i>Update</i> Kategori	46
Gambar III.22. Implementasi Halaman <i>Detail</i> Kategori	47
Gambar III.23. Implementasi Halaman Inventaris	48
Gambar III.24. Implementasi Halaman Tambah Inventaris	48
Gambar III.25. Implementasi Halaman <i>Update</i> Inventaris	49
Gambar III.26. Implementasi Halaman <i>Detail</i> Inventaris	49
Gambar III.27. Implementasi Halaman Staff	50
Gambar III.28. Implementasi Halaman Tambah Staff	50
Gambar III.29. Implementasi Halaman <i>Update</i> Staff	51
Gambar III.30. Implementasi Halaman <i>Detail</i> Staff	51
Gambar III.31. Implementasi Halaman Pembayaran Gaji	52
Gambar III.32. Implementasi Halaman Tambah Pembayaran Gaji	52
Gambar III.33. Implementasi Halaman <i>Update</i> dan <i>Detail</i> Pembayaran Gaji	53
Gambar III.34. Implementasi Halaman Laporan Gaji	54
Gambar III.35. Implementasi Halaman Cetak Laporan Gaji	54
Gambar III.36. Implementasi Halaman <i>Login Asisten Manager</i>	55
Gambar III.37. Implementasi Halaman Utama	56

Gambar III.38. Implementasi Halaman Inventaris.....	57
Gambar III.39. Implementasi Halaman Tambah Inventaris.....	57
Gambar III.40. Implementasi Halaman Detail Inventaris.....	58
Gambar III.41. Implementasi Halaman Pembayaran Gaji.....	58
Gambar III.42. Implementasi Halaman Tambah Pembayaran Gaji.....	59
Gambar III.43. Implementasi Halaman Detail Pembayaran Gaji	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1. Spesifikasi <i>File</i> Detail	38
Tabel III.2. Spesifikasi <i>File</i> Inventaris	39
Tabel III.3. Spesifikasi <i>File</i> Kategori	40
Tabel III.4. Spesifikasi <i>File</i> Pembayaran Gaji.....	40
Tabel III.5. Spesifikasi <i>File</i> User	41
Tabel III.6. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>Login</i> <i>General Manager</i>	62
Tabel III.7. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pada <i>Input</i> Kategori	63
Tabel III.8. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pada <i>Input</i> Data Inventaris.....	63
Tabel III.9. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pada <i>Edit</i> Data Inventaris	64
Tabel III.10. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pada <i>Input</i> Data Staff	65
Tabel III.11. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pada <i>Edit</i> Data Staff	66
Tabel III.12. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pada <i>Input</i> Pembayaran Gaji	67
Tabel III.13. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>Login</i> <i>Asisten Manager</i>	68
Tabel III.14. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pada <i>Input</i> Data Inventaris	69
Tabel III.15. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pada <i>Input</i> Pembayaran Gaji.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1. Daftar Pegawai (Pimpinan)	77
Lampiran A-2. Daftar Pegawai (Administrasi)	78
Lampiran A-3. Daftar Pegawai (Pelaksana Teknik)	79
Lampiran A-4. Daftar Pegawai (Pengemudi 1).....	80
Lampiran A-5. Daftar Pegawai (Pengemudi 2).....	81
Lampiran A-6. Daftar Pegawai (Pengemudi 3).....	82
Lampiran A-6. Daftar Pegawai (Satpam).....	83
 Lampiran B-1. Laporan Gaji Pegawai Perorangan	 84