

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
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Maksud dan Tujuan	3
1.3.Metode Penelitian	3
1.4.Ruang Lingkup	5
1.5.Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1.Konsep Dasar Web	8
2.1.1.Website	9
2.1.2.Web Server	10
2.1.3.Web Browser	12
2.1.4.Internet	13
2.1.5.WWW(World Wide Web).....	15
2.1.6. Dreamweaver CS6	15
2.1.7. XAMPP.	16
2.1.8. Adobe Photoshop	17
2.1.9.HTTP (Hypertext Transfer Protocol).....	18
2.1.10.PHP (Hypertext Preprocessor)	18
2.1.11.HTML (Hypertext Markup Language)	19
2.1.12.CSS (Cascading Style Sheet)	19
2.1.13.Javascript.....	20
2.1.14.Basis Data (Database)	20
2.1.15.Model Pengembangan Perangkat Lunak	23
2.2. Teori Pendukung.....	26
2.2.1.Struktur Navigasi	26
2.2.2.ERD (Entity Relationship Diagram).....	28
2.2.3.LRS (Logical Record Structure).....	33
2.2.4.Pengujian Web	34

BAB III PEMBAHASAN	38
3.1. Analisa Kebutuhan.....	39
3.2. Perancangan Perangkat Lunak.....	39
3.2.1. Rancangan Antar Muka.....	39
3.2.2. Rancangan Basis Data	49
3.2.3. Rancangan Struktur Navigasi	58
3.3. Implementasi dan Pengujian Unit.....	60
3.3.1. Implementasi	60
3.3.2. Pengujian Unit	71
BAB IV PENUTUP	77
4.1. Kesimpulan.....	77
4.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	81

DAFTAR SIMBOL

Notasi	Keterangan
	Entitas adalah suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai
	Relasi menunjukkan adanya hubungan diantara sejumlah entitas yang berbeda
	Atribut berfungsi mendeskripsikan karakter entitas (atribut yang berfungsi sebagai <i>key</i> diberi garis bawah).
	Garis sebagai penghubung antara relasi dan entitas atau relasi dan entitas dengan atribut.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Waterfall Model.....	24
Gambar II.2. Struktur Navigasi <i>Linear</i>	26
Gambar II.3. Struktur Navigasi Hierarki.....	27
Gambar II.4. Struktur Navigasi <i>Spoke and Hub</i> Model	27
Gambar II.5. Struktur Navigasi <i>Full Web</i> Model.....	28
Gambar II.6. Entitas	29
Gambar II.7. Atribut.....	30
Gambar II.8. <i>Relationship</i>	31
Gambar II.9. Relasi satu ke satu.....	31
Gambar II.10. Relasi satu ke banyak	32
Gambar II.11. Relasi banyak ke banyak	32
Gambar II.12. Relasi banyak ke satu	33
Gambar II.13. Skema Diagram <i>Black Box Testing</i>	36
Gambar III.1. Antar Muka Halaman Beranda.....	39
Gambar III.2. Antar Muka Halaman Produk Barang.....	40
Gambar III.3. Antar Muka Halaman Input Data <i>Customer</i>	40
Gambar III.4. Antar Muka Halaman Input Data Pengajuan Kredit	41
Gambar III.5. Antar Muka Login <i>Customer</i>	44
Gambar III.6. Rancangan Halaman Hasil Pemeriksaan Kendaraan Pada <i>User</i>	45
Gambar III.7. Rancangan Halaman Cek Pendaftaran	45
Gambar III.8. Rancangan Halaman Jadwal Uji Kendaraan	46
Gambar III.9. Rancangan Halaman Testimoni Pengunjung <i>Website</i>	46
Gambar III.10. Rancangan Antar Muka <i>Login</i> Petugas.....	47
Gambar III.11. Rancangan Halaman Beranda Petugas	47
Gambar III.12. Rancangan Halaman Profil Petugas	48
Gambar III.13. Rancangan Halaman Input Hasil Pemeriksaan	48
Gambar III.14. Rancangan Halaman Data Hasil Pemeriksaan Pada Petugas	49
Gambar III.15. Rancangan Antar Muka Login Admin	49
Gambar III.16. Rancangan Halaman Beranda Admin	50
Gambar III.17. Rancangan Halaman Tambah Petugas Pada Admin	50
Gambar III.18. Rancangan Halaman Data Pemilik Kendaraan Pada Admin	51
Gambar III.19. Rancangan Halaman Data Kendaraan Pada Admin	51
Gambar III.20. Rancangan Halaman Data Pendaftaran Pada Admin	52
Gambar III.21. Rancangan Halaman Data Hasil Pemeriksaan Pada Admin	52
Gambar III.22. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	53
Gambar III.23. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	54
Gambar III.24. Struktur Navigasi Pengguna (User).....	62
Gambar III.25. Struktur Navigasi Petugas	63
Gambar III.26. Struktur Navigasi Admin	63
Gambar III.27. Implementasi Halaman Beranda <i>User</i>	64
Gambar III.28. Implementasi Halaman Isi Data Pemilik Kendaraan	65
Gambar III.29. Implementasi Halaman Isi Data Kendaraan	66
Gambar III.30. Implementasi Halaman Pendaftaran Uji Kendaraan	67
Gambar III.31. Implementasi Halaman Login Petugas.....	68

Gambar III.32.Implementasi Halaman Beranda Petugas	68
Gambar III.33.Implementasi Halaman Input Hasil Pemeriksaan	69
Gambar III.34.Implementasi Halaman Hasil Pemeriksaan Uji Kendaraan	70
Gambar III.35.Implementasi Halaman Login Admin	70
Gambar III.36.Implementasi Halaman Beranda Admin	71
Gambar III.37.Implementasi Halaman Tambah Petugas Pada Admin	72
Gambar III.38.Implementasi Halaman Data Pemilik Kendaraan	72
Gambar III.39.Implementasi Halaman Data Kendaraan	73
Gambar III.40.Implementasi Halaman Data Pendaftaran Uji Kendaraan.....	73
Gambar III.41.Implementasi Halaman Data Hasil Pemeriksaan	74
Gambar III.42.Implementasi Halaman Data Testimoni Pengunjung <i>Website</i>	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1.Simbol ERD	31
Tabel III.1.Spesifikasi File Admin.....	55
Tabel III.2.Spesifikasi File Pemilik	56
Tabel III.3.Spesifikasi File Kendaraan.....	57
Tabel III.4.Spesifikasi File Petugas	58
Tabel III.5.Spesifikasi File Pendaftaran.....	59
Tabel III.6.Spesifikasi File Pemeriksaan	60
Tabel III.7.Spesifikasi File Testimoni.....	62
Tabel III.8.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Login Admin.....	77
Tabel III.9.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Tambah Petugas.....	78
Tabel III.10.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Login Petugas	79
Tabel III.11.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Input Hasil Pemeriksaan .	80
Tabel III.12.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Isi Data Pemilik Kendaraan	81
Tabel III.13.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Isi Data Kendaraan.....	83
Tabel III.14.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Login Petugas	84
Tabel III.15.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Testimoni	85