

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Lembar Abstraksi	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	3
1.3.2. Teknik Pengumpulan Data	5
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Konsep Dasar Web.....	8
2.1.1. <i>Website</i>	8
2.1.2. <i>Internet</i>	8
2.1.3. <i>Browser</i>	9
2.1.4. <i>Web Server</i>	9
2.1.5. <i>HTML</i>	10
2.1.6. <i>PHP</i>	10
2.1.7. <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	11
2.1.8. <i>JavaScript</i>	11
2.1.9. <i>JQuery</i>	12
2.1.10. <i>Basis Data</i>	12
2.1.11. <i>MySQL</i>	13
2.1.12. <i>Waterfall</i>	14
2.2. Teori Pendukung	16
2.2.1. Struktur Navigasi.....	16
2.2.2. <i>ERD (Enterprise Relationship Diagram)</i>	18
2.2.3. <i>Komponen ERD (Enterprise Relationship Diagram)</i>	19
2.2.4. <i>Derajat Relationship</i>	23
2.2.5. <i>LRS(Logical Record Structure)</i>	25
2.2.6. <i>Black-Box Testing</i>	26

BAB III	PEMBAHASAN	28
3.1.	Tinjauan Perusahaan	28
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	28
3.2.	Analisis Kebutuhan	28
3.2.1.	Kebutuhan Pengguna.....	29
3.2.2.	Kebutuhan Sistem	30
3.3.	Perancangan Perangkat Lunak	31
3.3.1.	Rancangan Antar Muka.....	31
3.3.2.	Rancangan Basis Data.....	38
3.3.3.	Rancangan Struktur Navigasi.....	48
3.4.	Implementasi Dan Pengujian Unit	49
3.4.1.	Implementasi	49
3.4.2.	Pengujian Unit.....	54
BAB IV	PENUTUP	59
4.1.	Kesimpulan.....	59
4.2.	Saran-saran	59

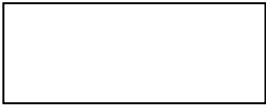
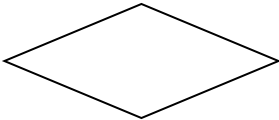
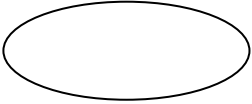
DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN RISET/PKL

DAFTAR SIMBOL

ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)

NO	SIMBOL	KETERANGAN	CONTOH
1.		<i>Entity</i> adalah sebuah “benda” (<i>thing</i>) atau “objek” (<i>object</i>) didunia nyata yang dapat dibedakan dari semua objek lainnya	Kumpulan orang yang berobat di rumah sakit didefinisikan sebagai pasien.
2.		<i>Relationship</i> adalah hubungan diantara beberapa <i>entity</i> .	Pasien mungkin memiliki atau mungkin tidak memiliki biaya asuransi.
3.		Atribut merupakan sebutan untuk mewakili suatu <i>entity</i> .	Dalam Entity Dokter terdapat atribut kode dokter, nama, dokter dan spesialisasi.
4.		Garis penghubung yaitu sebagai penghubung antara himpunan <i>relationship</i> dengan himpunan <i>entity</i> dan himpunan <i>entity</i> dengan <i>atributnya</i>	Satu dokter bisa memiliki banyak pasien, satu pasien bisa jadi hanya memiliki satu dokter utama

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar II.1 Contoh HTML.....	10
2. Gambar II.2 Metode Waterfall	15
3. Gambar II.3 Struktur Navigasi Linier.....	16
4. Gambar II.4 Struktur Navigasi Hirarki.....	17
5. Gambar II.5 Struktur Navigasi Tidak Berurut (<i>Non-Linier</i>)	17
6. Gambar II.6 Struktur Navigasi Campuran (<i>Composite</i>).....	18
7. Gambar II.7 Atribut Sederhana (<i>Simple Attribute</i>).....	20
8. Gambar II.8 Atribut Komposit (<i>Composite Attribute</i>)	20
9. Gambar II.9 Atribut Bernilai Tunggal (<i>Single Values Attribute</i>)	21
10. Gambar II.10 Atribut Bernilai Banyak (<i>Multivalues Attribute</i>)	21
11. Gambar II.11 Atribut Turunan (<i>Derioed Attribute</i>).....	22
12. Gambar II.12 <i>Composite Key</i>	23
13. Gambar II.13 Kardinalitas <i>One to One</i>	24
14. Gambar II.14 Kardinalitas <i>One to Many</i>	24
15. Gambar II.15 Kardinalitas <i>Many to Many</i>	25
16. Gambar II.16 Contoh <i>Logical Record Structure</i>	25
17. Gambar III.1 Rancangan Antar Muka Beranda.....	31
18. Gambar III.2 Rancangan Antar Muka Produk.....	31
19. Gambar III.3 Rancangan Antar Muka Preview Produk.....	32
20. Gambar III.4 Rancangan Antar Muka Top Brand	32
21. Gambar III.5 Rancangan Antar Muka Tentang Kami	33
22. Gambar III.6 Rancangan Antar Muka Kontak	33
23. Gambar III.7 Rancangan Antar Muka Keranjang Belanja	34
24. Gambar III.8 Rancangan Antar Muka Alamat Transaksi	34
25. Gambar III.9 Rancangan Antar Muka Detail Belanja	35
26. Gambar III.10 Rancangan Antar Muka Cetak Pembelian	35
27. Gambar III.11 Rancangan Antar Muka Konfirmasi Pembayaran	36
28. Gambar III.12 Rancangan Antar Muka Konfirmasi Pembayaran Lanjutan.....	36
29. Gambar III.13 Rancangan Antar Muka Cetak Konfirmasi Pembayaran.....	37
30. Gambar III.14 Rancangan Antar Muka Cek Konfirmasi Pembayaran.....	37
31. Gambar III.15 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	38
32. Gambar III.16 <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	39
33. Gambar III.17 Struktur Navigasi Halaman Administrator	48
34. Gambar III.18 Struktur Navigasi Halaman Admin.....	48

35.	Gambar III.19 Struktur Navigasi Halaman User	49
36.	Gambar III.20 Tampilan Halaman Antar Muka Login Admin.....	49
37.	Gambar III.21 Tampilan Halaman Antar Muka Beranda Admin.....	50
38.	Gambar III.22 Tampilan Halaman Antar Muka Produk Admin.....	50
39.	Gambar III.23 Tampilan Halaman Antar Muka Data Admin.....	51
40.	Gambar III.24 Tampilan Halaman Antar Muka Beranda User	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel II.1 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	19
2. Tabel II.2 Contoh Tabel <i>Black-Box Testing</i>	27
3. Tabel III.1 Spesifikasi File Tabel Admin	40
4. Tabel III.2 Spesifikasi File Tabel Pengunjung	41
5. Tabel III.3 Spesifikasi File Tabel Produk.....	42
6. Tabel III.4 Spesifikasi File Tabel Keranjang.....	43
7. Tabel III.5 Spesifikasi File Tabel Pemesanan	44
8. Tabel III.6 Spesifikasi File Tabel Konfirmasi	45
9. Tabel III.7 Spesifikasi File Tabel Belanja	47
10. Tabel III.8 Hasil Pengujian Halaman <i>Login Admin</i>	54
11. Tabel III.9 Hasil Pengujian Halaman Produk Admin.....	55
12. Tabel III.10 Hasil Pengujian Halaman Tambah Admin	57
13. Tabel III.11 Hasil Pengujian Halaman Tambah Alamat User	57
14. Tabel III.12 Hasil Pengujian Halaman Konfirmasi Pembayaran User.....	58