

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahaan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Simbol	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah	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 Web	7
2.2.Teori Pendukung.....	15
BAB III PEMBAHASAN	
3.1.Analisa Kebutuhan	21
3.2.Perancangan Perangkat Lunak.....	22
3.3.Rancangan Antar Muka	23
3.4.Rancangan Basis Data	29
3.5.Rancangan Struktur Navigasi	41
3.6.Implementasi dan Pengujian Unit.....	42
A. Implementasi.....	42
B. Pengujian Unit.....	49
BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan.....	52
4.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR SIMBOL

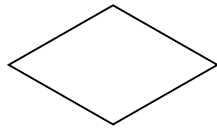
A. Entity Relationship Diagram



Entitas atau Obyek Data

Kumpulan obyek atau sesuatu yang dapat dibedakan

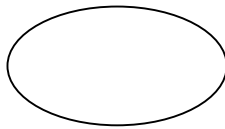
Atau dapat diidentifikasi secara unik.



Relationship

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih.

Kumpulan *relationship* yang sejenis disebut *Relationship set*.



Atribut atau Elemen Data

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



Connection

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

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar II.1. Model Gambar Waterfall	13
2. Gambar II.2. Struktur Navigasi <i>Linear</i>	15
3. Gambar II.3. Struktur Navigasi <i>Hierachical</i> (Hirarki).....	16
4. Gambar II.4. Struktur Navigasi <i>Non Linear</i>	16
5. Gambar II.5. Struktur Navigasi <i>Composite</i>	17
6. Gambar III.1. Rancangan Halaman Login Admin	23
7. Gambar III.2. Rancangan Halaman Beranda Admin	23
8. Gambar III.3. Rancangan Halaman Kelas	24
9. Gambar III.4. Rancangan Halaman Siswa	24
10. Gambar III.5. Rancangan Halaman Mata Pelajaran.....	25
11. Gambar III.6. Rancangan Halaman Jadwal Ujian	25
12. Gambar III.7. Rancangan Halaman Soal.....	26
13. Gambar III.8. Rancangan Halaman Ujian	26
14. Gambar III.9. Rancangan Halaman Rekapian Ujian	27
15. Gambar III.10. Rancangan Halaman Ujian Siswa	27
16. Gambar III.11. Rancangan Halaman Login Siswa.....	28
17. Gambar III.12. Rancangan Halaman Ujian User	28
18. Gambar III.13. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	30
19. Gambar III.14. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	31
20. Gambar III.15. Struktur Navigasi Admin.....	41
21. Gambar III.16. Struktur Navigasi <i>User</i>	41
22. Gambar III.17. Implementasi Login Admin.....	42
23. Gambar III.18. Implementasi <i>Index</i> Beranda Admin	42
24. Gambar III.19. Implementasi Data Kelas	43
25. Gambar III.20. Implementasi Data Siswa	43
26. Gambar III.21. Implementasi Data Mata Pelajaran.....	44
27. Gambar III.22. Implementasi Data Jadwal Ujian.....	44
28. Gambar III.23. Implementasi Data Soal.....	45
29. Gambar III.24. Implementasi Data Ujian	45
30. Gambar III.25. Implementasi Rekapian Ujian	46
31. Gambar III.26. Implementasi Ujian Online.....	46
32. Gambar III.27. Implementasi User Login Ujian	47
33. Gambar III.28. Implementasi Tata Cara Ujian Online.....	47
34. Gambar III.29. Implementasi Mengerjakan Ujian	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel III.1.Spesifikasi Tabel Siswa.....	34
2. Tabel III.2.Spesifikasi Tabel Ujian	35
3. Tabel III.3.Spesifikasi Tabel Mata Pelajaran	36
4. Tabel III.4.Spesifikasi Tabel Soal	37
5. Tabel III.5.Spesifikasi Tabel Jadwal Ujian	39
6. Tabel III.6.SpesifikasiTabel Kelas	40
7. Tabel III.7.SpesifikasiTabel Detail Mapel	41
8. Tabel III.8.SpesifikasiTabel Ujian Detail.....	42
9. Tabel III.9.HasilPengujian <i>Black Box Testing</i> pada Halaman <i>Login Admin</i>	49
10.Tabel III.10.Hasil Pengujian Black Box Testing pada Halaman	50