

DAFTAR ISI

Halaman

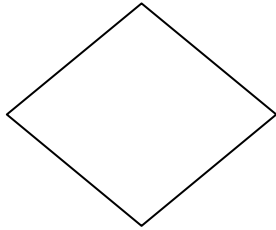
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	 vi
Lembar Abstraksi	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	2
1.4. Ruang Lingkup.....	4
1.5. Sistematika Penulisan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1. Konsep Dasar Web.....	6
2.2. Teori Pendukung	11
 BAB III PEMBAHASAN	 19
3.1. Analisa Kebutuhan	19
3.2. Perancangan Perangkat Lunak	20
3.2.1. Rancangan Antar Muka	20
3.2.2. Rancangan Basis Data	33
3.2.3. Rancangan Struktur Navigasi	47
3.3. Implementasi dan Pengujian Unit	48
3.3.1. Implementasi	48
3.3.2. Pengujian Unit	73
 BAB IV PENUTUP	 78
4.1. Kesimpulan	78
4.2. Saran.....	79
 Daftar Pustaka.....	 80
Daftar Riwayat Hidup	81
Surat Keterangan PKL/Riset.....	82

DAFTAR SIMBOL



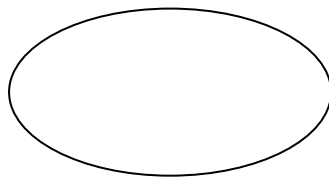
ENTITAS ATAU OBJEK DATA (*ENTITY*)

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



RELATIONSHIP

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



ATRIBUT ATAU ELEMEN DATA

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.



CONNECTION

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar II.1. Ilustrasi Basis Data	9
2. Gambar II. 2. Siklus Hidup model <i>waterfall</i>	11
3. Gambar II. 3. Struktur Navigasi <i>Linear</i>	12
4. Gambar II. 4. Struktur Navigasi Non <i>Linear</i>	13
5. Gambar II. 5. Struktur Navigasi <i>Hirarki</i>	13
6. Gambar II. 6. Struktur Navigasi <i>Composite</i> (campuran)	14
7. Gambar III.1. Rancangan Antar Muka <i>Login</i> Admin	21
8. Gambar III.2. Rancangan Antar Muka Halaman Utama Admin	21
9. Gambar III.3. Rancangan Antar Muka Data Biaya Admin.....	22
10. Gambar III.4. Rancangan Antar Muka Pendaftaran Admin	22
11. Gambar III.5. Rancangan Antar Muka Detail Siswa Admin	23
12. Gambar III.6. Rancangan Antar Muka Data Galeri Admin	24
13. Gambar III.7. Rancangan Antar Muka Ganti Admin.....	24
14. Gambar III.8. Rancangan Antar Muka Halaman Utama <i>User</i>	25
15. Gambar III.9. Rancangan Antar Muka Biaya Pendidikan <i>User</i>	25
16. Gambar III.10. Rancangan Antar Muka Halaman Prosedur Pendaftaran <i>User</i> .	26
17. Gambar III.11. Rancangan Antar Muka Halaman Pendaftaran <i>User</i>	26
18. Gambar III.12. Rancangan Antar Muka Menu Pendaftaran <i>User</i>	27
19. Gambar III.13. Rancangan Antar Muka Halaman Konfirmasi Pembayaran <i>User</i>	28
20. Gambar III.14. Rancangan Antar Muka Halaman Ekstrakurikuler <i>User</i>	29
21. Gambar III.15. Rancangan Antar Muka Halaman Sejarah Sekolah <i>User</i>	29
22. Gambar III.16. Rancangan Antar Muka Halaman Visi Misi <i>User</i>	30
23. Gambar III.17. Rancangan Antar Muka Halaman Prestasi <i>User</i>	30
24. Gambar III.18. Rancangan Antar Muka Halaman Galeri <i>User</i>	31
25. Gambar III.19. Rancangan Antar Muka Halaman Buku Tamu <i>User</i>	31
26. Gambar III.20 Rancangan Antar Muka Halaman Hasil Seleksi <i>User</i>	32
27. Gambar III.21 Rancangan Antar Muka Halaman Konfirmasi Bayar <i>User</i>	32
28. Gambar III.22 Rancangan Antar Muka Halaman Fasilitas <i>User</i>	33
29. Gambar III.23 <i>Entity Relationship Diagram</i>	34
30. Gambar III.24 <i>Logical Record Structure</i>	35
31. Gambar III.25 Struktur Navigasi Admin	47
32. Gambar III.26 Struktur Navigasi <i>User</i>	48
33. Gambar III.27 Implementasi Antar Muka <i>Login</i> Admin	49
34. Gambar III.28 Implementasi Antar Muka Beranda Admin	50
35. Gambar III.29 Implementasi Antar Muka Menu Pendaftaran Admin	51
36. Gambar III.30 Implementasi Antar Muka Menu Biaya Admin.....	52
37. Gambar III.31 Implementasi Antar Muka Menu Galeri Admin	53
38. Gambar III.32 Implementasi Antar Muka Menu Ganti Password Admin	54
39. Gambar III.33 Implementasi Antar Muka Menu Data Admin.....	55
40. Gambar III.34 Implementasi Antar Muka Menu Konfirmasi Bayar Admin	56
41. Gambar III.35 Implementasi Antar Muka Menu Buku Tamu Admin	57
42. Gambar III.36 Implementasi Antar Muka Menu Laporan Pendaftaran Admin.	58

43. Gambar III.37 Implementasi Antar Muka Halaman Utama <i>User</i>	59
44. Gambar III.38 Implementasi Antar Muka Menu Prosedur Pendaftaran <i>User</i> ...	60
45. Gambar III.39 Implementasi Antar Muka Menu Pendaftaran <i>User</i>	61
46. Gambar III.40 Implementasi Antar Muka Menu Biaya <i>User</i>	62
47. Gambar III.41 Implementasi Antar Muka Menu Ekstrakurikuler <i>User</i>	63
48. Gambar III.42 Implementasi Antar Muka Menu Profil Sejarah <i>User</i>	64
49. Gambar III.43 Implementasi Antar Muka Menu Visi & Misi <i>User</i>	65
50. Gambar III.44 Implementasi Antar Muka Menu Prestasi <i>User</i>	66
51. Gambar III.45 Implementasi Antar Muka Menu Fasilitas <i>User</i>	67
52. Gambar III.46 Implementasi Antar Muka Menu Galeri <i>User</i>	68
53. Gambar III.47 Implementasi Antar Muka Menu Buku Tamu <i>User</i>	69
54. Gambar III.48 Implementasi Antar Muka Menu Hasil Seleksi <i>User</i>	70
55. Gambar III.49 Implementasi Antar Muka Menu Konfirmasi Bayar <i>User</i>	71

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabel III.1 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Admin</i>	36
2. Tabel III.2 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Biaya</i>	37
3. Tabel III.3 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Jadwal Pendaftaran</i>	38
4. Tabel III.4 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Buku Tamu</i>	39
5. Tabel III.5 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Pendaftaran</i>	40
6. Tabel III.6 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Ekstrakurikuler</i>	42
7. Tabel III.7 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Galeri</i>	43
8. Tabel III.8 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Konfirmasi</i>	44
9. Tabel III.9 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Siswa</i>	45
10. Tabel III.10 Spesifikasi <i>File</i> Tabel <i>Pendaftaran</i>	46
11. Tabel III.11 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form</i> <i>Pendaftaran User</i>	73
12. Tabel III.12 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form</i> <i>Konfirmasi</i> <i>Pembayaran User</i>	74
13. Tabel III.13 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form</i> <i>Buku Tamu User</i>	74
14. Tabel III.14 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form</i> <i>Login Admin</i>	75
15. Tabel III.15 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form</i> <i>Tambah Galeri Admin</i>	76
16. Tabel III.16 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form</i> <i>Tambah Biaya Admin</i>	76
17. Tabel III.17 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form</i> <i>Ganti Password Admin</i>	77