

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	iii
<b>NASKAH SOAL TUGAS AHKIR</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	v
<b>INTISARI</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Perancangan	3
1.5. Manfaat Perancangan	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Sistem Teknologi Informasi	5
2.2. Pengembangan Sistem Teknologi Informasi	6
2.3. Pengantar Pemrograman Web	8
2.3.1. Internet	8
2.3.2. World Wide Web (WWW)	8
2.3.3. Web Server	9
2.3.4. Hypertext Markup Language (HTML)	9
2.3.5. Personal Home Page Tools (PHP)	9
2.3.6. Database MySQL	10

2.4.	Web Development	11
------	-----------------	----

### **BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1.	Metodologi	13
3.1.1.	Studi Pustaka	13
3.1.2.	Pengembangan Sistem	13
3.2.	Analisis Sistem	14
3.2.1.	Analisa Masalah	14
3.2.2.	Analisa Kebutuhan	14
3.3.	Perancangan Sistem	15
3.4.	Perancangan Proses Sistem	16
3.4.1	Sisi Administrator	16
3.4.1.1.	Web Master	16
3.4.1.2.	Staff	16
3.4.2.	Sisi User atau Customer	17
3.5.	Diagram Arus Data (DAD)	17
3.5.1.	Diagram Konteks	18
3.5.2.	Diagram level 0	19
3.5.2.1.	Web Master	19
3.5.2.2.	Staf	20
3.5.2.3.	User	20
3.5.3.	Diagram level 1	21
3.5.3.1.	Staff	21
3.5.3.2.	User	22
3.6.	Perancangan Basis Data	23
3.7	Karakteristik Perancangan Web ATMI	24
3.8.	Struktur Menu	24
3.8.1	Struktur Menu Sisi Administrator	24
3.8.1.1.	Web Master	24
3.8.1.2.	Staff	25
3.8.2.	Struktur Menu Sisi User	26

3.8.3.	Struktur Menu Sisi Customer	26
3.9.	Perancangan Antar Muka	27
3.9.1.	Perancangan Antar Muka Administrator	27
3.9.1.1.	Rancangan Halaman Login Webmaster dan Staff	27
3.9.1.2.	Rancangan Halaman Utama Web Master	28
3.9.1.3.	Rancangan Halaman Utama Staff	28
3.9.2.	Perancangan Antar Muka User dan Customer	29
3.9.2.1.	Rancangan Halaman User	29
3.9.2.2.	Rancangan Halaman Customer	29

#### **BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM**

4.1.	Implementasi Basis Data	31
4.2.	Implementasi Proses	35
4.2.1.	Koneksi Database	35
4.2.2.	Proses Login dan Validasi Sisi Administrator	35
4.2.3.	Sisi Web Master	36
4.2.3.1.	Proses Menampilkan Data <i>Admin</i>	36
4.2.3.2.	Proses Menambah <i>Admin</i>	37
4.2.3.3.	Proses Update <i>Admin</i>	38
4.2.3.4.	Proses Hapus <i>Admin</i>	39
4.2.4.	Sisi Staff	40
4.2.4.1.	Proses Menampilkan Data <i>Customer</i>	40
4.2.4.2.	Proses Menampilkan Data Produk	41
4.2.4.3.	Proses Menampilkan Data <i>Item</i>	42
4.2.4.4.	Proses Menampilkan Data Berita	43
4.2.4.5.	Proses Menampilkan Data Galeri	44
4.2.4.6.	Proses Menampilkan Data Galeri <i>Item</i>	45
4.2.4.7.	Proses Menampilkan Pesan	45
4.2.4.8.	Proses Menambah Data <i>Customer</i>	47
4.2.4.9.	Proses Menambah Data Produk	48
4.2.4.10.	Proses Menambah Data <i>Item</i>	48

4.2.4.11. Proses Menambah Data Berita	49
4.2.4.12. Proses Menambah Data Galeri	50
4.2.4.13. Proses Menambah Data Galeri <i>Item</i>	51
4.2.4.14. Proses <i>Update</i> Data <i>Customer</i>	53
4.2.4.15. Proses <i>Update</i> Data Produk	54
4.2.4.16. Proses <i>Update</i> Data Item	55
4.2.4.17. Proses <i>Update</i> Data Berita	56
4.2.4.18. Proses <i>Update</i> Data Galeri	57
4.2.4.19. Proses Hapus Data <i>Customer</i>	58
4.2.4.20. Proses Hapus Data Produk	58
4.2.4.21. Proses Hapus Data <i>Item</i>	59
4.2.4.22. Proses Hapus Data Berita	60
4.2.4.23. Proses Hapus Data Galeri	60
4.2.4.24. Proses Hapus Data Galeri <i>Item</i>	61
4.2.4.25. Proses Hapus Data Kontak	62
4.2.5. Sisi User atau Customer	62
4.2.5.1. Proses Login dan Validasi	62
4.2.5.2. Proses Mengisi Pesan	63
4.3. Implementasi Antar Muka	65
4.3.1. Halaman Login Webmaster dan Staff	65
4.3.2. Sisi Web Master	65
4.3.2.1. Halaman Utama Web Master	65
4.3.2.2. Halaman Web Master Lihat Admin	66
4.3.2.3. Halaman Web Master Tambah Admin	66
4.3.2.4. Halaman Web Master Edit Admin	67
4.3.3. Sisi Staff	67
4.3.3.1. Halaman Utama Staff	67
4.3.3.2. Halaman Staff Lihat Customer	68
4.3.3.3. Halaman Staff Tambah Customer	68
4.3.3.4. Halaman Staff Edit Customer	69
4.3.3.5. Halaman Staff Lihat Produk	69

4.3.3.6. Halaman Staff Tambah Produk	70
4.3.3.7. Halaman Staff Edit Produk	70
4.3.3.8. Halaman Staff Lihat Item	71
4.3.3.9. Halaman Staff Tambah Item	71
4.3.3.10. Halaman Staff Edit Item	72
4.3.3.11. Halaman Staff Lihat Pesan	72
4.3.3.12. Halaman Staff Balas Pesan	73
4.3.3.13. Halaman <i>Staff</i> Lihat Galeri	73
4.3.3.14. Halaman <i>Staff</i> Tambah Galeri	74
4.3.3.15. Halaman <i>Staff</i> Lihat Galeri <i>Item</i>	74
4.3.3.16. Halaman <i>Staff</i> Tambah Galeri <i>Item</i>	75
4.3.3.17. Halaman <i>Staff</i> Lihat Berita	75
4.3.3.18. Halaman <i>Staff</i> Lihat Berita Detail	76
4.3.3.19. Halaman <i>Staff</i> Tambah Berita	76
4.3.3.20. Halaman <i>Staff</i> Edit Berita	77
4.3.4. Sisi User	77
4.3.4.1. Halaman Utama User	77
4.3.5. Sisi Customer	78
4.3.5.1. Form Login Customer	78
4.3.5.2. Halaman Utama Customer	78
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	79
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	80
<b>LAMPIRAN</b>	