

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
1.5 Batasan Masalah .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II : LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Profil Perusahaan .....	5
2.1.1 Sejarah Singkat <i>Event Organizer</i> DUTA YUZAKA .....	5
2.1.2 Visi dan Misi .....	5
2.1.3 Struktur Organisasi .....	5

2.1.4 Wewenang dan Tanggung Jawab .....	6
2.2 Studi Pustaka .....	7
2.2.1 <i>Website</i> .....	7
2.2.2 <i>Chatroom</i> .....	8
2.2.3 AJAX .....	9
2.2.4 PHP .....	11
2.3 Studi Pustaka .....	12

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SSISTEM**

3.1 Metodologi Penelitian .....	14
3.1.1 Metode Pengumpulan Data .....	14
3.2 Tahapan Penelitian .....	15
3.3 Analisis Sistem Kini .....	18
3.3.1 Pemodelan Proses .....	18
3.3.2 Permasalahan .....	19
3.4 Analisis Sistem .....	19
3.4.1 Analisis Kelemahan Sistem Lama .....	19
3.4.1.1 Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan .....	21
3.4.1.2 Identifikasi Masalah .....	21
3.4.2 Analisis Kebutuhan Sistem yang Diusulkan .....	21
3.4.2.1 Kebutuhan Fungsional .....	22
3.4.2.2 Kebutuhan Non-Fungsional .....	22
3.4.3 Prosedur Sistem yang Diusulkan .....	22
3.5 Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	24
3.5.1 Perancangan Arsitektural .....	24
3.5.2 Pemodelan Proses Sistem .....	26
3.5.3 Spesifikasi File .....	35
3.5.4 Model Data (ERD) .....	38
3.6 Flowchart Program dan Algoritma .....	39
3.7 Rancangan Interface .....	47
3.7.1 Rancangan Antarmuka .....	47

## **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

4.1 Spesifikasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	60
4.1.1 Lingkungan Implementasi .....	60
4.1.1.1 Spesifikasi Hardware .....	60
4.1.1.2 Spesifikasi Software .....	60
4.1.2 Implementasi Antarmuka .....	61
4.1.2.1 Antarmuka Form Masukan (Input) .....	61
4.1.2.2 Antarmuka Form Keluaran (Output) .....	68
4.2 Pengujian Sistem .....	72

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	78
5.2 Saran .....	78

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	79
-----------------------------	----

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Bagan Struktur Organisasi <i>Event Organizer</i> DUTA YUZAKA .....	6
Gambar 3.1 : Model Waterfall .....	15
Gambar 3.2 : Struktur Model Analisis .....	17
Gambar 3.3 : Hirarki Modul <i>Website</i> Dilengkapi <i>Chatroom</i> .....	24
Gambar 3.4 : <i>Context Diagram</i> Sistem yang Diusulkan .....	26
Gambar 3.5 : Diagram Level 1 Sistem yang Diusulkan .....	28
Gambar 3.6 : Diagram 1.0 Proses Admin Mengelola Data Pengguna .....	30
Gambar 3.7 : Diagram 2.0 Proses Admin Mengelola Halaman .....	31
Gambar 3.8 : Diagram 3.0 Proses Admin Mengelola Event .....	32
Gambar 3.9 : Diagram 4.0 Proses Admin Mengelola Promo .....	33
Gambar 3.10 : Diagram 5.0 Proses Admin Melakukan Chatting .....	34
Gambar 3.11 : <i>ERD</i> yang Diusulkan .....	38
Gambar 3.12 : <i>Flowchart Form Login</i> .....	39
Gambar 3.13 : <i>Flowchart Form</i> Pengguna .....	40
Gambar 3.14 : <i>Flowchart Form</i> Halaman .....	41
Gambar 3.15 : <i>Flowchart Form Event</i> .....	42
Gambar 3.16 : <i>Flowchart Form</i> Promo .....	43
Gambar 3.17 : <i>Flowchart Form Register Chatting</i> .....	44
Gambar 3.18 : <i>Flowchart Form Login Chatting</i> .....	45
Gambar 3.19 : <i>Flowchart Form</i> Chatting .....	46
Gambar 3.20 : Rancangan Antarmuka <i>Home Page</i> .....	47
Gambar 3.21 : Rancangan Antarmuka Halaman Profil .....	49
Gambar 3.22 : Rancangan Antarmuka Halaman Promo .....	50
Gambar 3.23 : Rancangan Antarmuka Halaman <i>Event</i> .....	51
Gambar 3.24 : Rancangan Antarmuka Halaman <i>Contact Us</i> .....	52
Gambar 3.25 : Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Member .....	53
Gambar 3.26 : Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login Chatting</i> .....	54
Gambar 3.27 : Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login Admin</i> .....	55
Gambar 3.28 : Rancangan Antarmuka Halaman Admin Mengelola Data Pengguna .....	55
Gambar 3.29 : Rancangan Antarmuka Halaman Admin Mengelola Data Halaman .....	56
Gambar 3.30 : Rancangan Antarmuka Halaman Admin Mengelola Data <i>Event</i> .....	57
Gambar 3.31 : Rancangan Antarmuka Halaman Admin Mengelola Data Promo .....	57
Gambar 3.32 : Rancangan Antarmuka Halaman Daftar <i>Member</i> .....	58
Gambar 3.33 : Rancangan Antarmuka Keluaran <i>Form</i> Pengguna .....	59
Gambar 4.1 : Antarmuka Form Login .....	61

Gambar 4.2	: Antarmuka Form Admin .....	62
Gambar 4.3	: Antarmuka Form Pengguna .....	62
Gambar 4.4	: Antarmuka Form Halaman .....	63
Gambar 4.5	: Antarmuka Form Event .....	63
Gambar 4.6	: Antarmuka Form Promo .....	64
Gambar 4.7	: Antarmuka Form Daftar <i>Member</i> .....	65
Gambar 4.8	: Antarmuka Form <i>Login Member</i> .....	66
Gambar 4.9	: Antarmuka Form <i>Chatting</i> .....	67
Gambar 4.10	: Antarmuka Form Halaman <i>Home</i> .....	68
Gambar 4.11	: Antarmuka Form Halaman <i>Event</i> .....	69
Gambar 4.12	: Antarmuka Form Halaman <i>Promo</i> .....	70
Gambar 4.13	: Antarmuka Form Berhasil Register .....	71
Gambar 4.14	: Antarmuka <i>Form Chatting</i> .....	72

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Studi Literatur .....	13
Tabel 3.1	: Spesifikasi <i>Context</i> Diagram yang Diusulkan .....	27
Tabel 3.2	: Spesifikasi Tabel Pengguna .....	36
Tabel 3.3	: Spesifikasi Tabel Halaman .....	36
Tabel 3.4	: Spesifikasi Tabel Event .....	36
Tabel 3.5	: Spesifikasi Tabel Promo .....	37
Tabel 3.6	: Spesifikasi Tabel <i>Member</i> .....	37
Tabel 3.7	: Spesifikasi Tabel <i>Shoutbox</i> .....	38
Tabel 3.8	: Deskripsi <i>Home Page</i> .....	48
Tabel 4.1	: Hasil Uji Terhadap Halaman <i>Login Admin</i> .....	73
Tabel 4.2	: Hasil Uji Terhadap Menu <i>Administrator</i> .....	74
Tabel 4.3	: Hasil Uji Terhadap Menu Utama .....	74
Tabel 4.4	: Hasil Uji Terhadap Daftar <i>Member</i> .....	75
Tabel 4.5	: Hasil Uji Terhadap <i>Login Member Chatting</i> .....	76
Tabel 4.6	: Kuisisioner Pengujian Kepuasan <i>User</i> .....	76

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	: Daftar Pertanyaan Wawancara .....	80
Lampiran 2.	: Hasil Wawancara .....	81
Lampiran 3.	: Kuisisioner Pengujian Kepuasan User (Pimpinan) .....	83
Lampiran 4.	: Kuisisioner Pengujian Kepuasan User (Admin) .....	84
Lampiran 5.	: Surat Izin Tugas Akhir Dari Perusahaan .....	85
Lampiran 6.	: Surat Telah Menyelesaikan Tugas Akhir .....	86
Lampiran 7.	: Kartu Konsultasi Tugas Akhir/Skripsi .....	87
Lampiran 8.	: Kartu Bimbingan Skripsi Dengan Perusahaan .....	88
Lampiran 9.	: Lembar Revisi Dosen Pembimbing .....	89
Lampiran 10.	: Lembar Revisi Dosen Penguji I .....	90
Lampiran 11.	: Lembar Revisi Dosen Penguji II .....	91