

ABSTRAK

Perkembangan dalam dunia teknologi sekarang sudah semakin pesat dan canggih. Untuk melakukan pernikahan sudah sangat mudah. Berdasarkan dengan adanya perkembangan teknologi untuk mencari suatu informasi tidak perlu susah untuk mencari, salah satu teknologi yang sering digunakan adalah internet dengan menggunakan aplikasi browser kita sudah dapat mencari informasi yang kita inginkan.

Maka untuk itu para masyarakat berharap agar untuk melakukan suatu pernikahan tidak perlu harus sibuk mengatur jadwal, lokasi gedung dan harga yang dimana memakan waktu cukup lama. Maka dengan menggunakan teknologi masyarakat tidak perlu lagi harus membuang waktu untuk mencari lokasi dan sebagainya, hanya dengan menggunakan internet sudah dapat mencari informasi yang diinginkan. Hasil akhir dari Tugas Akhir ini adalah suatu aplikasi website “sistem reservasi pernikahan dan promosi gedung”

DAFTAR ISI

ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR ISI	
BAB 1 Persyaratn Produk	
1. Pendahuluan.....	I-1
1.1. Tujuan Pembuatan sistem	I-2
1.1.1. Ruang Lingkup Proyek.....	I-2
1.1.2. Sistematika Laporan.....	I-2
1.2. Gambaran Sistem Keseluruhan.....	I-4
1.2.1. Perspektif Produk.....	I-4
1.2.2. Fungsi Produk.....	I-4
1.2.3. Karakterisitk Pengguna.....	I-5
1.2.4. Batasan-batasan.....	I-5
1.2.5. Asumsi dan Ketergantungan.....	I-5
1.2.6. Penundaan Persyaratan.....	I-6
BAB 2 Spesifikasi Produk	
2. Pendahuluan.....	II-1
2.1. Persyaratan Antarmuka Eksternal.....	II-1
2.1.1. Antarmuka dengan Pengguna.....	II-1
2.1.2. Antarmuka dengan Perangkat Keras.....	II-1
2.1.3. Antarmuka dengan Perangkat Lunak.....	II-1
2.1.4. Antarmuka dengan Komunikasi.....	II-2
2.2. Fitur Produk Perangkat Lunak.....	II-2
2.2.1. Fitur Login.....	II-2

2.2.2. Fitur Pencarian Data.....	II-3
2.2.3. Fitur Registrasi User.....	II-3
2.2.4. Fitur News.....	II-3
2.2.5. Fitur Top 5 Gedung.....	II-4
2.2.6. Fitur Jadwal.....	II-4
2.2.7. Fitur Compare.....	II-5
2.2.8. Fitur Komen.....	II-5
2.2.9. Fitur Kritik & Saran.....	II-6
2.2.10. Fitur Guest Book.....	II-6
2.2.11. Fitur Event.....	II-7
2.2.12. Fitur Pesan.....	II-7
2.2.13. Fitur Registrasi Gedung.....	II-

8

BAB 3 Desain Perangkat Lunak

3. Pendahuluan.....	III-1
3.1. Identifikasi Produk.....	III-1
3.2. <i>Overview</i> Sistem.....	III-1
3.3. Desain Perangkat Lunak.....	III-2
3.4. Desain Arsitektur Perangkat Lunak.....	III-24
3.4.1. Komponen Perangkat Lunak.....	III-24

BAB 4 Pengembangan Sistem

4. Pendahuluan.....	IV-1
4.1. Perencanaan Tahap Implementasi.....	IV-1
4.1.1. Implementasi Komponen Perangkat Lunak.....	IV-1
4.1.2. Keterkaitan Antar Komponen Perangkat Lunak.....	IV-4
4.2. Perjalanan Tahap Implementasi.....	IV-4
4.2.1. Implementasi <i>Top Down</i>	IV-4
4.3. Ulasan Realisasi Fungsionalitas.....	IV-7

4.4. Ulasan Realisasi Antarmuka Pengguna.....	IV-11
BAB 5 Testing dan Evaluasi Sistem	
5. Pendahuluan.....	V-1
5.1. Rencana Pengujian Sistem Terimplementasi.....	V-1
5.1.1. Rencana Pengujian Sistem Terimplementasi.....	V-1
5.1.2. Uji Fungsionalitas Komponen Perangkat Lunak.....	V-3
5.2. Perjalanan Metodologi Pengujian.....	V-8
5.2.1. <i>Black Box</i>	V-8
5.2.2. Quisioner.....	V-10
5.3. Ulasan Hasil Evaluasi.....	V-11

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3-1 DFD Level 0.....	III-3
Gambar 3-2 DFD Level 1.....	III-4
Gambar 3-3 DFD Level 2 Proses 2.....	III-5
Gambar 3-4 DFD Level 2 Proses 3.....	III-6
Gambar 3-5 DFD Level 2 Proses 5.....	III-7
Gambar 3-6 DFD Level 2 Proses 6.....	III-8
Gambar 3-7 DFD Level 2 Proses 7.....	III-9
Gmabar 3-8 DFD Level 3 Proses 6.2.....	III-10
Gambar 3-9 DFD Level 3 Proses 6.3.....	III-11
Gambar 3-10 ER-Diagram.....	III-22
Gambar 3-11 Arsitektur Program.....	III-25
Gambar 4-1 Keterkaitan Antar Modul Pada Sistem.....	IV-4
Gambar 4-2 Halaman Home Awal.....	IV-11
Gambar 4-3 Halaman Home User.....	IV-12
Gambar 4-4 Halaman Home Pemilik Gedung.....	IV-13
Gambar 4-5 Halaman Admin.....	IV-13
Gambar 4-6 Halaman <i>from registrasi user</i>	IV-14
Gambar 4-7 Halaman <i>top 5 gedung</i>	IV-15
Gambar 4-8(a) Halaman Katalog Gedung.....	IV-15
Gambar 4-8(b) Halaman Katalog Gedung.....	IV-16
Gambar 4-8(c) Halaman katalog Gedung.....	IV-16
Gambar 4-9 Halaman Detail Katalog Gedung.....	IV-17
Gambar 4-10 Halaman <i>guest book</i>	IV-18
Gambar 4-11 Halaman Kritik & Saran.....	IV-18
Gambar 4-12(a) Halaman news.....	IV-19
Gambar 4-12(b) Halaman news.....	IV-19

Gambar 4-13 Halaman <i>form add news</i>	IV-20
Gambar 4-14 Halaman <i>form add komen</i>	IV-21
Gambar 4-15 Halaman status pemesanan.....	IV-21
Gambar 4-16 Halaman <i>form add jadwal</i>	IV-22
Gambar 4-17(a) Halaman <i>form</i> registrasi gedung.....	IV-23
Gambar 4-17(b) Halaman <i>form</i> registrasi gedung.....	IV-23
Gambar 4-18 Halaman manage user.....	IV-24
Gambar 4-20 Halaman <i>form</i> tambah event.....	IV-25
Gambar 5-1 Tampilan fungsionalitas home utama.....	V-3
Gambar 5-2 Tampilan fungsionalitas home user.....	V-4
Gambar 5-3 fungsionalitas home untuk pemilik gedung.....	V-5
Gambar 5-4 fungsionalitas home admin.....	V-7
Gambar 5-5 Pengujian Black Box pada fitur Login.....	V-8
Gambar 5-6 Pengujian Black Box pada fitur Login 2.....	V-9
Gambar 5-7 Pengujian Black Box pada fitur kritik & saran.....	V-10
Gambar 5-8 Grafik Batang.....	V-11

DAFTAR TABEL

Tabel 3-1 Speksifikasi Produk.....	III-11
Tabel 4-1 Realisasi Fungsionalitas.....	IV-8
Tabel 5-1 Test case form news.....	V-1
Tabel 5-2 Test case home.....	V-1
Tabel 5-3 Test case form registrasi user.....	V-1
Tabel 5-4 Test case from kritik.....	V-2
Tabel 5-5 Test case from registrasi gedung.....	V-2
Tabel 5-6 Test case vs gedung.....	V-3
Tabel 5-7 Test case fungsionalitas home utama.....	V-4
Tabel 5-8 fungsionalitas home user.....	V-4
Tabel 5-9 fungsionalitas home pemilik gedung.....	V-6
Tabel 5-10 fungsionalitas home admin.....	V-7