

ABSTRAK

Perkembangan teknologi telah banyak mempengaruhi kehidupan manusia. Internet sebagai perpaduan antara teknologi komputer dan telekomunikasi hadir sebagai sebuah sarana untuk menyampaikan informasi menggunakan web site. Tetapi, pada kenyataannya tidak semua orang mengerti pemograman web.

Atas dasar kendala tersebut maka timbul ide untuk merancang sebuah web dinamis, yang memungkinkan seseorang memiliki dan membuat web site tanpa harus mengerti pemogramannya. Dengan menggunakan ASP dapat dibuat sebuah aplikasi web dinamis. Program yang telah direalisasikan ini telah diujikan terhadap 20 orang mahasiswa dari beberapa jurusan dan universitas di Bandung dan penilaian responden menunjukkan bahwa program ini mudah penggunaannya, tampilannya baik, dan fasilitas yang disediakan cukup memadai.

ABSTRACT

The development of technology has been influence to human living. Internet as the consolidation between computer and telecommunication technology present as a tools to share information using web sites. But in a fact not every people can understand the web programming script.

According to that obstacle then turn up an idea to design an application of dynamics web, that possible for someone to made and have the web site without understand how to programme it. Using Active Server Pages the application of dynamics web can made. From the survey, users consider that this realize programme is easy to use with an average facilities and good screen view.

DAFTAR ISI

	halaman
Abstrak	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	x
Bab I Pendahuluan	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Identifikasi Masalah	1
I.3. Tujuan	2
I.4. Pembatasan Masalah	2
I.5. Sistematika Pembahasan	2
Bab II Landasan Teori	4
II.1. World Wide Web (WWW)	4
II.2. Uniform Resource Locators (URL)	4
II.3. Web Server	4
II.4. Web Browser	5
II.5. Microsoft Access	5
II.6. ADO dan SQL	7
II.6.1. ADO (ActiveX Data Object)	7
II.6.1.1. Objek Connection	7
II.6.1.2. Objek Recordset	7
II.6.2. SQL (Structured Query Language)	8
II.7. HTML	8
II.8. ASP	9
II.8.1. Pendahuluan	9

II.8.2. Pendekatan Penulisan Kode-kode ASP	9
II.8.3. Komponen Dasar ASP	10
II.8.3.1. Nilai	10
II.8.3.2. Variabel	11
II.8.3.3. Operator	11
II.8.4. Objek-Objek Built-In ASP	12
II.8.4.1. Objek Response	12
II.8.4.2. Objek Request	12
II.8.4.3. Objek Server	12
II.8.4.4. Objek Session	12
II.8.5. Scripting Objek	13
II.8.5.1. Objek Drive	13
II.8.5.2. Objek Folder	14
II.8.5.3. Objek File	14
II.9. Most Opinion Score	15
Bab III Perancangan dan Realisasi	16
III.1. Database	16
III.1.1. Tabel “tablelogin”	16
III.1.2. Tabel “ttemplate”	17
III.1.3. Tabel “admin”	18
III.1.4. Relationships	19
III.2. Program	20
III.2.1. Halaman Utama	21
III.2.1.1. Menu Login	21
III.2.1.2. Menu Daftar	23
III.2.1.3. Menu Browse	25
III.2.1.4. Menu Admin	27
III.2.2. Halaman Selamat Datang	30
III.2.2.1. Lihat Data	30
III.2.2.2. Edit Data	30
III.2.2.3. Edit Password	31

III.2.2.4. Template	33
III.2.2.5. Contents	36
III.2.2.5.1. Edit Picture	36
III.2.2.5.2. Edit Text	37
III.2.2.6. Logout	39
III.3. Template	39
Bab IV Percobaan	42
IV.1. Percobaan Program	42
IV.2. Data Pengamatan	64
Bab V Kesimpulan dan Saran	66
V.1. Kesimpulan	66
V.2. Saran	66
Daftar Pustaka	xi
Lampiran A (Listing Program)	
Lampiran B (Tampilan Template)	
Lampiran C (Hasil Survei)	

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar III.1. <i>Table Relationships</i>	19
Gambar III.2. Diagram Alir Utama Program Rloubibsysa.com	20
Gambar IV.1. Halaman Utama (Pilih Daftar)	42
Gambar IV.2. Halaman Form Pendaftaran	43
Gambar IV.3. Halaman Konfirmasi Daftar	43
Gambar IV.4. Halaman Konfirmasi <i>User</i> Telah Terdaftar	44
Gambar IV.5. Halaman Utama (Pilih Admin)	44
Gambar IV.6. Halaman Form Login <i>Administrator</i>	45
Gambar IV.7. Halaman Form Input <i>Account User</i> Oleh <i>Administrator</i>	45
Gambar IV.8. Halaman Validasi Data <i>User</i> Oleh <i>Administrator</i>	46
Gambar IV.9. Halaman Konfirmasi Validasi Data <i>User</i> Oleh <i>Administrator</i>	46
Gambar IV.10. Halaman Utama (Pilih Login dan Form Login <i>User</i>)	47
Gambar IV.11. Halaman Selamat Datang Sebelum memilih Template	47
Gambar IV.12. Halaman Selamat Datang (Pilih Data Anda)	48
Gambar IV.13. Halaman Lihat Data <i>User</i>	48
Gambar IV.14. Halaman Selamat Datang (Pilih Edit Data)	49
Gambar IV.15. Halaman Form Edit Data	49
Gambar IV.16. Halaman Konfirmasi Edit Data	50
Gambar IV.17. Halaman Konfirmasi Setelah Edit Data	50
Gambar IV.18. Halaman Selamat Datang (Pilih Edit Password)	51
Gambar IV.19. Halaman Form Input <i>Password</i> , Menu Edit Password	51
Gambar IV.20. Halaman Form Input Password Baru	52
Gambar IV.21. Halaman Konfirmasi Password telah Diubah	52
Gambar IV.22. Halaman Selamat Datang (Pilih Menu Template)	53
Gambar IV.23. Halaman Pilih Template	53
Gambar IV.24. Preview Template Ke-2 Halaman Pertama	54
Gambar IV.25. Preview Template Ke-2 Halaman Ke Dua	54

Gambar IV.26.	Preview Template Ke-2 Halaman Ke Tiga	55
Gambar IV.27.	Halaman Konfirmasi Pilih Template	55
Gambar IV.28.	Halaman Selamat Datang Setelah Memilih <i>Template</i>	56
Gambar IV.29.	Halaman Selamat Datang Pilih Menu Contents	56
Gambar IV.30.	Halaman <i>Template</i> (Page#1) Sebelum Proses Edit	57
Gambar IV.31.	Halaman <i>Template</i> (Pilih Menu Edit Picture)	57
Gambar IV.32.	Halaman Input Edit Picture	58
Gambar IV.33.	Halaman <i>Browse</i> File Gambar	58
Gambar IV.34.	Halaman Input Edit Picture Setelah Memilih File Gambar	59
Gambar IV.35.	Halaman <i>Template</i> Setelah Edit Picture	59
Gambar IV.36.	Halaman <i>Template</i> (Pilih Menu Edit Text)	60
Gambar IV.37.	Halaman Form Input Edit Text	60
Gambar IV.38.	Halaman <i>Template</i> Setelah Edit Text	61
Gambar IV.39.	Halaman Selamat Datang (Pilih Menu Logout)	61
Gambar IV.40.	Halaman Utama (Pilih Menu Browse)	62
Gambar IV.41.	Halaman Menu Browse	62
Gambar IV.42.	Halaman <i>Template</i> Page#1 Dilihat Dari Menu Browse	63
Gambar IV.43.	Halaman <i>Template</i> Page#2 Dilihat Dari Menu Browse	63
Gambar IV.44.	Halaman <i>Template</i> Page#3 Dilihat Dari Menu Browse	64

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel II.1. <i>Method Objek Connection</i>	7
Tabel II.2. <i>Property, Method Objek Recordset</i>	8
Tabel II.3. Perintah Dasar SQL	8
Tabel II.4. Tipe Nilai <i>Script ASP</i>	10
Tabel II.5. Macam Operator dalam ASP	11
Tabel II.6. Objek <i>Response</i>	12
Tabel II.7. Objek <i>Request</i>	12
Tabel II.8. Objek <i>Session</i>	13
Tabel II.9. Objek <i>Drive</i>	13
Tabel II.10. Objek <i>Folder</i>	14
Tabel II.11. Objek <i>File</i>	14
Tabel III.1. Rancangan Tabel “tablelogin”	16
Tabel III.2. Rancangan Tabel “ttemplate”	17
Tabel III.3. Rancangan Tabel “admin”	18
Tabel IV.1. Formulir Penilaian Program	64
Tabel IV.2. Tabel Data Penilaian Program	65
Tabel IV.3. Analisa Penilaian	65