

ABSTRAK

Saat ini informasi dapat diperoleh dengan mudah dan cepat hanya dengan mengakses dari *internet*. Seiring berkembang teknologi informasi dan komunikasi kini seluruh masyarakat dapat mengakses *internet* dimana saja dan kapan pun dengan mudah. Dengan hal seperti itu masyarakat akan memiliki waktu yang lebih efektif dalam beraktifitas, terutama mahasiswa yang kebanyakan menggunakan *internet*. Karena kebanyakan pengguna *internet* adalah mahasiswa, dibuatlah Website Pemilihan Calon Ketua Himpunan Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha agar mahasiswa dapat memilih calon ketua himpunan dengan mudah dan cepat.

Di dalam *website* ini para mahasiswa akan diberikan id dan *password* untuk dapat mengaksesnya. Mahasiswa hanya dapat melihat profil dari calon ketua himpunan dan memilih calon ketua. Website Pemilihan Calon Ketua Himpunan Universitas Kristen Maranatha ini diharapkan dapat memaksimalkan waktu perkuliahan mahasiswa Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha.

ABSTRACT

In this time, information is really easy and fast to get only using the internet. The time in developing information technology and communication all people can access internet, anytime and anywhere they want. With that condition, people can have more effective time for their activities, especially the student that use internet more often. Because average internet user is student, so Election Chairman Candidates Website Department of Computer Engineering Maranatha Christian University was made so student can choose chairman candidate with easy and fast.

Student will given id and password, so they can access this website. Student only see the profile from chairman candidates and make polling for election. The purpose from Election Chairman Candidates Website Department of Computer Engineering Maranatha Christian University is for maximize time for study of student in Department of Computer Engineering in Maranatha Christian University.

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pernyataan	
Lembar Pengesahan	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	2
Bab II Landasan Teori	3
2.1 XAMPP Control Panel	3
2.1.1 Pengenalan phpMyAdmin.....	3
2.2 Menggunakan SQL	5
2.2.1 Menampilkan Isi Tabel Melalui SQL	5
2.2.2 Menambahkan Data Menggunakan SQL	6
2.2.3 Mengubah Data Melalui SQL	6
2.2.4 Menghapus Data Melalui SQL	6
2.3 Database dan MySQL	6
2.4 Aplikasi Web	7
2.5 PHP	9
2.6 CSS	11
Bab III Perancangan dan Pemrograman Aplikasi	15
3.1 Gambaran Umum <i>Website</i>	15

3.2 Perancangan <i>Website</i>	15
3.2.1 Diagram Alir Menu Utama	16
3.2.2 Diagram Alir Index	17
3.2.3 Diagram Alir Admin	18
3.2.4 Diagram Informasi Mahasiswa	19
3.2.5 Diagram Alir <i>Polling</i>	20
3.2.6 Diagram Halaman Calon.....	21
3.2.7 Diagram Alir Pemilih.....	22
3.3 Pembuatan Database	23
3.3.1 Membuat Database Mahasiswa.....	23
3.3.2 Membuat Tabel Admin	23
3.3.3 Membuat Tabel Calon.....	23
3.3.4 Membuat Tabel Pemilih.....	24
3.3.5 Membuat Tabel Polling.....	24
3.4 Mengamankan XAMPP	24
3.5 Membuat Tampilan <i>Website</i>	26
3.5.1 Tampilan Halaman Awal	26
3.5.2 Tampilan Halaman Login	27
3.5.3 Tampilan Halaman Admin.....	28
3.5.4 Tampilan Ganti Password	29
3.5.5 Tampilan Halaman Informasi Mahasiswa	29
3.5.6 Tampilan Halaman Calon Ketua di Admin.....	30
3.5.7 Tampilan Halaman Polling	30
3.5.8 Tampilan Halaman Lihat Statistika Polling	31
3.5.9 Tampilan Halaman Lihat Berkas Pemilihan	31
3.5.10 Tampilan Halaman Pemilih.....	31
3.5.11 Tampilan Halaman Calon Ketua.....	32
Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	34
4.1 Tampilan Halaman Awal <i>Website</i>	34
4.2 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin.....	35
4.3 Tampilan Halaman Admin	36

4.4	Tampilan Halaman Informasi Mahasiswa	37
4.5	Tampilan Halaman Calon Ketua Bagian Admin	41
4.6	Tampilan Halaman Polling	42
4.7	Tampilan Halaman Statistika Polling.....	45
4.8	Tampilan Halaman Lihat Berkas	45
4.9	Tampilan Halaman Calon Ketua.....	47
4.10	Tampilan Halaman Pemilih.....	49
4.11	Tampilan Halaman Ganti Password.....	50
Bab V	Penutup	52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
	Daftar Pustaka	53
	LAMPIRAN	A-1

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Operator Pembandingan.....	5

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan XAMPP Control Panel.....	4
Gambar 2.2 Tampilan phpMyAdmin.....	4
Gambar 2.3 Mekanisme Pemanggilan Aplikasi Web Bertipe HTML	8
Gambar 2.4 Mekanisme Pemanggilan Aplikasi Web Bertipe PHP	9
Gambar 2.5 Hasil Skrip Tabel.html Pada <i>Web Browser</i>	12
Gambar 2.6 Tampilan Tabel.html Setelah Digabung Dengan Style.css.	13
Gambar 3.1 Diagram Alir Cara Kerja <i>Website</i>	16
Gambar 3.2 Diagram Alir Index	17
Gambar 3.3 Diagram Alir Admin	18
Gambar 3.4 Diagram Alir Informasi Mahasiswa.....	19
Gambar 3.5 Diagram Alir <i>Polling</i>	20
Gambar 3.6 Diagram Alir Calon Ketua	21
Gambar 3.7 Diagram Alir Pemilih.....	22
Gambar 3.8 Tampilan <i>Input Password</i> MYSQL & XAMPP	25
Gambar 3.9 Tampilan <i>Input Password</i> XAMPP <i>Directory Protection</i>	25
Gambar 3.10 Tampilan <i>Header</i>	26
Gambar 3.11 Tampilan <i>Body</i> dan <i>Footer</i>	27
Gambar 3.12 Tampilan <i>Login</i>	27
Gambar 3.13 Tampilan Halaman Header Admin	28
Gambar 3.14 Tampilan Halaman Admin.....	28
Gambar 3.15 Tampilan Ganti <i>Password</i>	29
Gambar 3.16 Tampilan Halaman Informasi Mahasiswa.....	30
Gambar 3.17 Tampilan Halaman Lihat Berkas Pemilihan	31
Gambar 3.18 Tampilan Halaman Pemilih Bagian <i>Polling</i>	32
Gambar 3.19 Tampilan Halaman Calon Ketua.....	32
Gambar 3.20 Tampilan Halaman <i>Input Promosi</i>	33
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Awal	34
Gambar 4.2 Tampilan Halaman <i>Login</i>	35

Gambar 4.3 Tampilan Halaman <i>Login Failed</i>	35
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Admin	36
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Informasi Mahasiswa Bagian Pemilih.....	37
Gambar 4.6 Tampilan Konfirmasi Hapus	38
Gambar 4.7 Tampilan Data Sudah Dihapus.....	38
Gambar 4.8 Tampilan Halaman <i>Edit</i> Pemilih	39
Gambar 4.9 Tampilan Data Sudah Diubah	39
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Tambah Mahasiswa	40
Gambar 4.11 Tampilan Data Pemilih Telah Disimpan.....	40
Gambar 4.12 Tampilan Informasi Mahasiswa Bagian Calon Ketua.....	41
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Polling.....	42
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Ubah Data Polling	43
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Tambah Polling	44
Gambar 4.16 Tampilan Data Polling Berhasil Disimpan.....	45
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Statistika Polling.....	46
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Lihat Berkas.....	46
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Berkas	47
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Calon Ketua	48
Gambar 4.21 Tampilan Halaman <i>Input</i> Profil Calon Ketua	48
Gambar 4.22 Tampilan Halaman <i>Preview</i> Calon Ketua.....	48
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Pemilih.....	49
Gambar 4.24 Tampilan Setelah Memilih	50
Gambar 4.25 Tampilan Jika Pemilih Sudah Memilih.	50
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	50
Gambar 4.27 Tampilan <i>Password</i> Sudah Diubah.....	51