

TUGAS AKHIR

SISTEM PRESENSI BERBASIS WEB DI WARNET V.NET

MENGGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER DAN PHP MYSQL



Disusun Oleh :

MUHAMMAD AMIN RAIS

20113040007

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTROMEDIK

KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN

POLITEKNIK MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

PERSETUJUAN

SISTEM PRESENSI BERBASIS WEB DI WARNET V.NET

MENGGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER DAN PHP MYSQL

TUGAS AKHIR

Telah Disetujui dan Disahkan Pada Tanggal

07 Mei 2014

Untuk Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektromedik Konsentrasi Teknik Komputer dan Jaringan

Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta

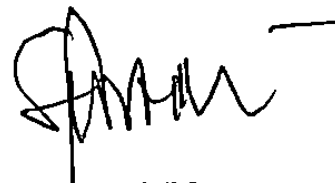
Dosen Pembimbing I



Sigit Widadi, S.Kom.

NIDN - 0514027201

Dosen Pembimbing II



Sarman, M.T.

NIDN - 0528117201

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM PRESENSI BERBASIS WEB DI WARNET V.NET
MENGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER DAN PHP MYSQL**

TUGAS AKHIR

Dipersiapkan dan disusun

Oleh



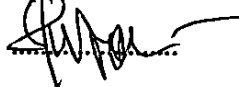
Muhammad Amin Rais

20113040007

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Program Studi Teknik Elektromedik Konsentrasi Teknik Komputer Dan Jaringan
Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta

Pada tanggal 07 Mei 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya Diploma III

Susunan Panitia Penguji

	Nama Lengkap dan Gelar	Tanda Tangan
1. Ketua	Sigit Widadi, S.Kom.	
2. Sekretaris	Tatiya Padang Tunggal, S.T.	
3. Penguji Utama	Sarman, M.T.	

Yogyakarta, Mei 2014

POLITEKNIK MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA



PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk:

1. Allah SWT yang selalu memberikan Rahmat dan Hidayahnya serta naungan Kasihnya kepada seluruh umat manusia.
2. Ayah dan Ibu, yang selalu memotivasi dan menginspirasi saya sehingga saya dapat menyelesaikan kuliah tepat pada waktunya.
3. Teman-teman seangkatan dan senasib yang selalu kompak serta setiakawan dalam segala hal.
4. Pihak kampus serta bpk. Sigit Widadi sehingga saya dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
5. Seseorang yang tidak mau disebutkan namanya, terimakasih atas motivasinya dan semangatnya. Allah selalu melindungi dalam setiap

MOTTO

- ❖ Ketika kamu punya masalah, bernyanyilah, kamu akan sadar bahwa masalahmu ternyata tidak seburuk suaramu.
- ❖ Semua masalah itu ada jalan keluar nya, jika tidak ada jalan keluar nya coba keluar lewat pintu belakangnya saja.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul : **“SISTEM PRESENSI BERBASIS WEB DI WARNET V.NET MENGGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER DAN PHP MYSQL”**, dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Laporan Tugas Akhir disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) di Program studi Teknik Elektromedik Konsentrasi Teknik Komputer dan Jaringan Politeknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. terselesaikannya tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Sotya Anggoro, S.T. selaku Direktur Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Sigit Widadi, S.Kom. selaku dosen pembimbing dan selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik Konsentrasi Teknik Komputer dan Jaringan Politeknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Sarman, M.T. selaku pembimbing yang berkenan membimbing dan mengarahkan penulisan, sehingga Sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat selesai.
4. Bapak Aris selaku pemilik V.net yang telah mengijinkan saya melakukan penelitian.
5. Bagian Administrasi Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Segenap teman dan keluarga yang telah mendukung dan memberikan doa restu dalam terselesainya laporan ini..
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang membantu

Semoga Allah S.W.T memberkati dan membalas kebaikan yang lebih besar dari yang telah diberikan selama ini. Penulis menyadari akan keterbatasan, kelemahan dalam ilmu pengetahuan dan pengalaman, sehingga penulis mengharapkan saran, masukan dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, tiada kata lain harapan penulis, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca. Amin.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Komputer	6
2.2. Pengertian Sistem.....	6
2.3. Pengertian Presensi	7
2.4. Pengertian Sistem Presensi	7
2.5. Pengertian Internet	7
2.6. FTP.....	9
2.7. TCP/IP.....	12
2.8. DNS.....	12
2.9. HTML	13
2.10. HTTP.....	14
2.11. CSS.....	14
2.12. PHP.....	15
2.13. Macromedia Dreamweaver CS6.....	19
2.14. MySQL.....	19
2.15. Apache Server	21
2.16. DBMS.....	21
2.17. XAMPP	23
2.18. DFD	23

BAB III GAMBARAN UMUM WARNET V.Net

3.1. Sejarah Berdirinya	26
3.2. Profil	26
3.3. Tujuan Desain Sistem	26
3.4. Struktur Perancangan Sistem	27

3.5. Struktur dan Fungsi Database	28
---	----

3.6. Perancangan Layer Dialog.....	30
3.7. Implementasi Sistem.....	37
3.8. Tampilan Pembuatan Database.....	37
3.9. Membuat Folder Web.....	40
3.10. Program Web.....	40
3.11. Struktur Organisasi.....	41
BAB IV IMPLEMENSTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1. Halaman Utama.....	42
4.2. Halaman Administrator.....	43
4.3. Halaman Operator.....	46
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Kesimpulan.....	51

DAFTAR GAMBAR

1.	Gambar II.1 Komponen-komponen utama sistem basis data	22
2.	Gambar II.2 Simbol Terminator	24
3.	Gambar II.3 Simbol Proses.....	25
4.	Gambar II.4 Simbol Arus Data (Data Flow).....	25
5.	Gambar II.5 Simbol Penyimpanan Data	25
6.	Gambar III.1 Struktur Organisasi	41
7.	Gambar IV.1 Context Diagram.....	27
8.	Gambar IV.2 Data Flow Diagram	28
9.	Gambar IV.3 Relasi Database.....	30
10.	Gambar IV.4 Desain Layar Dialog Form Login.....	31
11.	Gambar IV.5 Desain Layar Dialog Menu Admin.....	31
12.	Gambar IV.6 Desain Layar Dialog Form Data Absensi	32
13.	Gambar IV.7 Desain Layar Dialog Form Gaji Operator	32
14.	Gambar IV.8 Desain Layar Dialog Form Laporan Gaji	33
15.	Gambar IV.9 Desain Layar Dialog Form Daftar User.....	33
16.	Gambar IV.10 Desain Layar Dialog Form Registrasi	34
17.	Gambar IV.11 Desain Layar Dialog Form Menu Operator.....	34
18.	Gambar IV.12 Desain Layar Dialog Form Absen Masuk	35
19.	Gambar IV.13 Desain Layar Dialog Form Absen Keluar	35
20.	Gambar IV.14 Desain Layar Dialog Form Data Absensi.....	35

22. Gambar IV.16 Desain Layar Dialog Form Ganti Password	36
23. Gambar IV.17 Tampilan Pembuatan Database.....	37
24. Gambar IV.18 Tabel-Tabel.....	38
25. Gambar IV.19 Struktur Tabel Absen.....	39
26. Gambar IV.20 Struktur Tabel Gaji	39
27. Gambar IV.21 Struktur Tabel User.....	40
28. Gambar IV.22 Halaman Utama	42
29. Gambar IV.23 Halaman Menu Administrator	43
30. Gambar IV.24 Halaman Data Absensi	44
31. Gambar IV.25 Halaman Gaji Operator.....	44
32. Gambar IV.26 Halaman Laporan Gaji.....	45
33. Gambar IV.27 Halaman Daftar User	45
34. Gambar IV.28 Halaman Menu Operator	46
35. Gambar IV.29 Halaman Absen Masuk.....	47
36. Gambar IV.30 Halaman Absen Keluar.....	47
37. Gambar IV.31 Halaman Data Absensi	48
38. Gambar IV.32 Halaman Edit Data Profil.....	48
39. Gambar IV.33 Halaman Ganti Password	48

DAFTAR TABEL

1.	Tabel II.1 Daftar akhiran generic Domains	10
2.	Tabel II.2 Daftar Akhiran Country-Specific Domains	11
3.	Tabel IV.1 Tabel user	29
4.	Tabel IV.2 Tabel absen.....	29
5.	Tabel IV.3 Tabel	30

INTISARI

V.net adalah bisnis yang berjalan di Warnet (Warung Internet). Disini pemilik V.net berkedudukan diluar kota Surakarta. Oleh karena itu, pemilik V.net merasa kesulitan dalam memantau karyawan mereka, apakah karyawan yang ditandatangani pada jadwal atau tidak. Karena realitas saat ini bahwa banyak karyawan sering bekerja berulang kali mengubah pergeseran dan ini tidak diawasi dengan benar. Jika masalah terjadi ketika mengubah pergeseran yang tidak sesuai jadwal, pemilik akan memanggil karyawan yang bekerja pada jadwal.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi berbasis web sesuai dengan kepemimpinan yang diinginkan untuk dapat memantau keberadaan karyawannya dengan akses Internet tidak ada meskipun kepemimpinan di tempat.

Penelitian ini akan menggunakan metode seperti pustaka, observasi, wawancara, desain dan mengimplementasikan dilakukan memastikan kemampuan mereka untuk menutupi semua kebutuhan. Dengan akan membuat aplikasi kehadiran berbasis web yang seharusnya dapat memberikan manfaat bagi V.net yang dapat mengatasi masalah kehadiran dan pemantauan dari pemimpin