

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SIMBOL	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah	2
1.2.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.3.1. Maksud	3
1.3.2. Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek	4
BAB II	5
LANDASAN TEORI	5
2.1. Pengertian Absensi	5
2.2. Pengertian Sistem	5
2.2.1. Elemen Sistem	5
2.2.2. Karakteristik Sistem	7
2.2.3. Klasifikasi Sistem	9
2.3. Pengertian Informasi	10
2.4. Pengertian Sistem informasi	11
2.5. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur	11
2.5.1. Flow Map	11
2.5.2. Diagram Konteks	12
2.5.3. Data Flow Diagram	12
2.6. Pengertian PHP	12

2.6.1.	Keunggulan PHP	13
2.7.	Pengertian Basis Data	17
2.7.1.	MySQL	17
2.7.1.1.	Keunggulan MySQL	18
2.8.	Pengertian Adobe <i>Dreamweaver</i>	20
2.8.1.	Fungsi Adobe <i>Dreamweaver</i>	21
2.8.2.	Sejarah Adobe <i>Dreamweaver</i>	21
2.8.3.	Kelebihan Adobe <i>Dreamweaver</i>	22
2.8.4.	Fitur Terbaru Adobe <i>Dreamweaver CC</i>	22
2.9.	XAMPP	23
BAB III.....		24
PROFIL PERUSAHAAN.....		24
3.1.	Objek Penelitian.....	24
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	25
3.1.4.	Deskripsi Tugas	28
3.2.	Metode Penelitian.....	32
3.2.1.	Desain Penelitian	32
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	34
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	35
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder	35
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	35
3.2.3.1.	Metode Pendekatan sistem	36
3.2.3.2.	Pengembangan Sistem	36
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	39
3.3.1.	Analisis Dokumen	40
3.3.2.	Analisis prosedur yang berjalan	41
3.3.2.1.	Flow Map	41
3.3.2.2.	Diagram Konteks	43
3.3.2.3.	Data Flow Diagram	43
3.3.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	44
BAB IV		46

ANALISIS KERJA PRAKTEK	46
4.1. Perancangan Sistem.....	46
4.1.1. Tujuan perancangan sistem	46
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	46
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	47
4.1.3.1. Flowmap Sistem Informasi Absensi pada PT Vamosh Asia Abadi yang diusulkan	49
4.1.3.2. Diagram Konteks(<i>Context Diagram</i>) Sistem Informasi Absensi pada PT Vamosh Asia Abadi yang diusulkan	51
4.1.3.4. <i>Data Flow Diagram(DFD)</i> Sistem Informasi Absensi PT Vamosh Asia Abadi yang diusulkan.....	51
4.1.4. Perancangan Basis Data	54
4.1.4.1. Kamus Data	54
4.1.4.2. Normalisasi	56
4.1.4.3. Relasi Tabel	58
4.1.4.4. Entity Relationship Diagram.....	59
4.1.4.5. Struktur File	60
4.2. Perancangan Antar Muka.....	66
4.2.1. Struktur menu	67
4.2.2. Perancangan <i>input</i>.....	67
4.2.3. Perancangan <i>output</i>.....	73
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	76
BAB V	78
KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....	80

DAFTAR GAMBAR




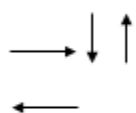





Gambar 2.1. Sistem Elemen.....	6
Gambar 3.2. Struktur Organisasi.....	27
Gambar 3.3..Desain Penelitian	34
Gambar3. 4.Pengembangan Sistem.....	37
Gambar 3.5.Prosedure Absensi sedang berjalan.....	42
Gambar 3.6. Diagram Konteks sedang berjalan.....	43
Gambar 3.7. DFD sedang berjalan	44
Gambar4. 8. Flowmap yang diusulkan	50
Gambar 4.9. Konteks Diagram yang diusulkan	51
Gambar 4.10. DFD level 1 yang diusulkan	52
Gambar 4.11. DFD level 2 proses 1 yang diusulkan	53
Gambar 4.12. DFD level 2 proses 2 yang diusulkan	54
Gambar 4.13. Relasi tabel	59
Gambar 4.14. Entity Relationship Diagram.....	60
Gambar 4.15. Login.....	68
Gambar 4.16. Home	68
Gambar 4.17. Kelola Masuk	69
Gambar 4.18. Absensi Keluar	69
Gambar 4.19. Izin Tengah	70
Gambar 4.20. Tambah User	70
Gambar 4.21. Tambah Divisi	71
Gambar4. 22. Tambah Jabatan	71
Gambar 4.23. Tambah Toko.....	72
Gambar 4.24. Tambah Karyawan.....	72
Gambar 4.25. Laporan semua Karyawan	73
Gambar 4.26. Laporan Per kota/kabupaten	74
Gambar 4.27. Laporan Absensi Perperiode	74
Gambar 4.28. Laporan Absensi	75
Gambar 4.29. Laporan Absensi perkaryawan	75
Gambar 4. 30. Laporan Absensi perkota/kabupaten.....	76
Gambar 4.31. perancangan srsitektur jaringan	77

DAFTAR TABEL


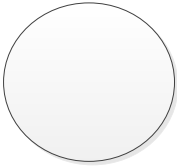


Tabel 4.1. Data Karyawan	55
Tabel 4.2. Data absensi	55
Tabel 4.3. Laporan Rekap Absensi	56
Tabel 4.4. Tabel Data Karywan	60
Tabel 4.5. Data Absensi.....	62
Tabel 4.6. Data Divisi.....	62
Tabel 4.7. Data jabatan	63
Tabel 4.8. Data Toko	63

DAFTAR SIMBOL

1. Simbol Flow map

Simbol	Keterangan
	Dokumen Menunjukkan dokumen berupa dokumen input dan output pada proses manual dan proses berbasis komputer
	Proses Manual Menunjukkan proses yang dilakukan secara manual.
	Penyimpanan Magnetik Menunjukkan media penyimpanan data/informasi file pada proses berbasis komputer. File dapat disimpan pada harddisk, disket, CD dan lain-lain.
	Arah Alir Dokumen Menunjukkan arah aliran dokumen antar bagian yang terkait pada suatu sistem. Bisa dari sistem keluar ataupun dari luar ke sistem dan antar bagian diluar system.
	Penghubung Menunjukkan alir dokumen yang terputus atau terpisah pada halaman alir dokumen yang sama.
	Proses Komputer Menunjukkan proses yang dilakukan secara komputerisasi.
	Pengarsipan Menunjukkan simpanan data non-komputer/informasi file pada proses manual. Dokumen dapat disimpan pada lemari, arsip, map file dan lain-lain.
	Input Keyboard Menunjukkan <i>input</i> yang dimasukkan melalui <i>keyboard</i> .
	Penyimpanan Manual Menunjukkan media penyimpanan data/informasi secara manual.

2. Simbol Konteks Diagram dan Data Flow Diagram

NO	Simbol	Fungsi
1		Terminator/Entitas Luar Terminator mewakili entitas eksternal yang berkomunikasi dengan sistem yang sedang dikembangkan
2		Proses Menggambarkan bagian dari sistem yang mentransformasikan input menjadi output
3		Data Store Simpanan data yang dapat berupa file atau database, arsip, tabel acuan, agenda atau buku.
4		Data Flow Ini mengalir diantara proses, simpan dan kesatuan