

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG
PRAKTIK KERJA LAPANGAN
WEBSITE APOTIK SAUDARA PALEMBANG



Diajukan Oleh:
TUTUT EMELDA
021100061

Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja
Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi

PALEMBANG
2015

KATA PENGANTAR

Kemajuan dan perkembangan teknologi khususnya teknologi informasi berkembang sedemikian cepatnya sehingga memberikan kemudahan dan fasilitas pada hampir setiap kegiatan. Oleh sebab itu sudah selayaknya apabila sistem penilaian yang dilakukan dalam menentukan standar suatu perguruan tinggi sudah secara komputerisasi atau bahkan mungkin sudah berbasis *database* yang terintegrasi dengan baik melalui jaringan yang saling terkoneksi antar perguruan tinggi yang ada.

Bagi perguruan tinggi yang baru berdiri otomatis memberikan suatu pelajaran yang sangat berharga dimana mereka akan berusaha semaksimal mungkin untuk dapat meningkatkan mutunya agar dapat disejajarkan dengan perguruan-perguruan tinggi lainnya yang mungkin sudah mempunyai standar mutu yang lebih baik. Sedangkan bagi perguruan tinggi yang mempunyai standar mutu yang baik, mereka berusaha bagaimana agar standar yang telah ada dicapai dapat dipertahankan atau mungkin dapat ditingkatkan.

Kenyataan di atas merupakan salah satu faktor yang mendorong Penulis untuk meneliti Sistem Informasi Data Akreditasi Dosen Program Studi Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) PalComTech Palembang.

Adapun selama penulisan dan penyusunan laporan PKL ini, Penulis mendapatkan banyak bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, sudah menjadi kewajiban bagi Penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak tersebut, yaitu kepada Ketua STMIK PalComTech, Bapak Benedictus Effendi, S.T., M.T., kepada Ketua Program Studi Sistem Informasi, Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom., kepada Dosen Pembimbing Laporan PKL M. Ridho Ardiansyah, S. Kom., kepada kedua orang tua Penulis yang tercinta, kepada teman dan sahabat yang terkasih serta kepada semua pihak yang telah banyak membantu dan memberi dukungan.

Demikian kata pengantar dari Penulis, dengan harapan semoga laporan PKL ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca, dengan kesadaran Penulis bahwa penulisan laporan PKL masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan sehingga membutuhkan banyak saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan sesuatu yang lebih baik. Terima kasih.

Palembang, 06 Mei 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup PKL	3
1.3. Tujuan dan Manfaat PKL	3
1.3.1. Tujuan	3
1.3.2. Manfaat	3
1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	5
1.4.1. Tempat PKL	5
1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL	5
1.5. Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.1. Observasi (Pengamatan)	6

1.5.2.	Interview (Wawancara).....	6
1.5.3.	Studi Pustaka.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Landasan Teori.....	8
2.1.1	Internet.....	8
2.1.2	Website.....	8
2.1.3	CSS.....	9
2.1.4	PHP.....	10
2.1.5	STD.....	11
2.1.6	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	13
2.1.7	Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	14
2.2	Gambaran Umum Perusahaan.....	15
2.2.1	Sejarah Perusahaan.....	15
2.2.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	16
2.2.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang.....	17
2.2.4	Uraian Kegiatan.....	20

BAB III LAPORAN KEGIATAN

3.1	Hasil Pengamatan.....	25
3.1.1	DiagramSTD	25
1.	STD Pimpinan	25
2.	STD Administrasi.....	27
3.2	Evaluasi dan Pembahasan	28
3.2.1	Evaluasi.....	28
1.	Identifikasi Masalah.....	28
2.	Identifikasi Titik Keputusan.....	29
3.	Personil Kunci.....	30
3.2.2	Pembahasan.....	30
3.2.2.1	Diagram Aliran Data.....	30
3.2.2.1.1	Sistem yang Diusulkan.....	30
3.2.2.1.2	Diagram <i>Konteks</i>	35
3.2.2.1.3	Diagram Level 0.....	36
3.2.2.1.4	Struktur Tabel.....	38
3.2.2.1.5	<i>Interface</i>	41

BAB IV PENUTUP

4.1	Simpulan.....	51
4.2	Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Apotik Saudara Palembang	18
Gambar 3.1 STD Pimpinan	26
Gambar 3.2 STD Administrasi.....	27
Gambar 3.3 Bagan Alir Sisitem yang diusulkan	31
Gambar 3.4 Diagram Konteks.....	35
Gambar 3.5 Diagram Level 0.....	36
Gambar 3.6 <i>Desain Login</i>	41
Gambar 3.7 Desain Menu Utama.....	41
Gambar 3.8 Desain <i>Input</i> Data Karyawan	42
Gambar 3.9 Desain <i>Input</i> Data Produk	43
Gambar 3.10 Desain <i>Input</i> Data Lowongan.....	43
Gambar 3.11 Desain <i>Input</i> Data <i>Contact</i>	44
Gambar 3.13 Desain <i>Login admin</i>	45
Gambar 3.14 Desain <i>Output</i> Data Karyawan.....	45
Gambar 3.15 Desain <i>Output</i> Data Lowongan	46
Gambar 3.17 Desain <i>Output</i> Data Lowongan.....	49
Gambar 3.18 Desain <i>Output</i> Data <i>Contact</i>	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	13
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Flowchart	14
Tabel 3.1 Identifikasi Masalah	28
Tabel 3.2. Identifikasi Titik Keputusan.....	29
Tabel 3.3 Personel Kunci	30
Tabel 3.4 Data Karyawan.....	32
Tabel 3.5 Data Produk	33
Tabel 3.6 Identifikasi Kebutuhan Informasi	34
Tabel 3.7 Identifikasi Kebutuhan Fungsional	34
Tabel 3.8 Tabel Karyawan	38
Tabel 3.9 Tabel Produk	39
Tabel 3.10 Tabel Lowongan	40
Tabel 3.11 Tabel Contact	40

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Berbagai cara dapat dilakukan dalam mendapatkan informasi pengetahuan, salah satu cara yang dapat dilakukan yaitu melalui *website* di internet, informasi yang didapat harus sesuai dengan yang ada di perusahaan tersebut. *Website* merupakan media publikasi elektronik yang dapat digunakan untuk mempromosikan sebuah produk, profil perusahaan, organisasi, komunitas ataupun yang lainnya, yang dapat dilihat oleh pengguna internet.

Kebutuhan informasi akan lebih baik jika dapat diakses menggunakan *internet*. Kebutuhan informasi berbasis web yang sangat diperlukan adalah mempermudah komunikasi, promosi, media bisnis, media interaksi, media silaturahmi dan kemudahan memberi informasi. *Website* adalah media penyampaian informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. *Website* merupakan komponen atau kumpulan komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara animasi sehingga lebih merupakan media yang menarik untuk dikunjungi. Salah satu contoh *website* yang sering digunakan adalah *website company*. *Website company* adalah suatu tempat dimana para pelanggan memperoleh informasi dan pengetahuan mengenai profil perusahaan, sarana promosi penjualan produk, informasi lowongan kerja, informasi kesehatan dan membangun citra perusahaan di masyarakat luas.

1.2. Ruang lingkup

Data yang disajikan di website terdiri dari jenis dan harga produk, data karyawan, berita terbaru (*news*), nama produk, visi dan misi perusahaan, profile perusahaan, struktur organisasi, *contact us*, dan info lowongan kerja.

1.3. Tujuan dan Manfaat PKL

1.3.1. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat website "Apotik Saudara Palembang" menggunakan PHP dan MySQL.
2. Mempermudah konsumen untuk mendapatkan informasi produk.
3. Untuk mengenalkan siswa pada dunia usaha.

1.3.2. Manfaat

1.3.2.1. Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat yang bisa di ambil bagi mahasiswa antara lain:

1. Mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan dan pengalaman tentang pembuatan web menggunakan PHP dan MySQL.
2. Mahasiswa mampu menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama menempuh pendidikan di STMIK Palcomtech.

Apotik Saudara Palembang merupakan apotik yang bergerak di bidang penjualan obat-obatan, informasi kesehatan dan informasi lowongan kerja. Perusahaan tersebut bergerak di bidang penjualan obat-obatan berupa tablet dan sirup, perlengkapan baby, masker dan oksigen.

Media promosi sebelumnya yang dilakukan oleh perusahaan yaitu iklan melalui papan reklame hal ini mengakibatkan minimnya informasi kepada masyarakat tentang keberadaan perusahaan. Kurangnya promosi, keuntungan yang didapat lebih kecil. Perkembangan teknologi informasi yang semakin hari semakin pesat berdampak pada perilaku informasi kebanyakan orang kebutuhan informasi yang lebih cepat dan murah tentunya menuntut para pemberi informasi untuk memiliki sebuah media online dimana informasi yang disajikan bisa dengan mudah dan cepat didapatkan oleh konsumen informasi.

Berdasarkan uraian permasalahan di atas maka penulis tertarik untuk membahas hasil praktik kerja lapangan dalam bentuk laporan yang berjudul **"Website Apotik Saudara Palembang"**.

1.2 Ruang Lingkup Penelitian

Supaya pembahasan lebih terarah maka pada laporan ini yang akan dibahas adalah terdiri dari obat-obatan, perlengkapan bayi, informasi mengenai lowongan kerja, dan informasi kesehatan. Dari uraian di atas penulis membatasi pada bagian promosi.

3. Agar mahasiswa mengetahui dan mengenal lapangan kerja yang sebenarnya
4. Melatih disiplinitas dan bertanggung jawab dalam melaksanakan tugas

1.3.2.2. Manfaat Bagi Apotik Saudara Palembang

Manfaat yang bisa di ambil bagi perusahaan antara lain:

1. Manfaat dari penerapan pengguna website ini akan memberikan gambaran tentang bagaimana cara mempromosikan produk yang ada di perusahaan tersebut.
2. Dengan ada web ini juga akan memudahkan masyarakat untuk mengetahui informasi tentang perusahaan tersebut sehingga bermanfaat bagi perusahaan untuk meningkatkan kualitas produk dari perusahaan.

1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik

Manfaat bagi akademik antar lain :

1. Sebagai acuan bagi akademik untuk dijadikan tolak ukur pemahaman dan penguasaan teori yang telah diberikan
2. Menyiapkan mahasiswa untuk mengetahui dunia kerja secara nyata.

2. Menyiapkan mahasiswa untuk mengetahui dunia kerja secara nyata.

1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1 Tempat PKL

Tempat Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada Apotik Saudara Palembang alamat jalan. Angkatan 66 Ruko Rubiresiden No.2 Palembang.

1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL

Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan pada tanggal 01 Mei 2015 sampai dengan 30 Mei 2015 di Apotik Saudara Palembang pada hari senin sampai jumat mulai pukul 08.00 WIB-16.00 WIB.

1.5. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penulisan laporan praktik kerja lapangan sebagai berikut :

1.5.1 Observasi (Pengamatan)

Menurut Jogiyanto (2008:89), observasi adalah teknik atau pendekatan untuk mendapatkan data primer dengan cara mengamati langsung objek datanya. Pendekatan observasi dapat diklasifikasikan ke dalam observasi perilaku (behavioral

observation) dan observasi non-perilaku (nonbehavioral observation). tugas saya disini saya melihat langsung data obat yang ada di apotik saudara dan secara langsung mengamati obat-obat yang tersedia.

1.5.2 Interview (Wawancara)

Menurut Jogiyanto (2008:111), wawancara adalah komunikasi dua arah untuk mendapatkan data dari responden. Wawancara dapat berupa wawancara personal, wawancara intersep dan wawancara telepon. Saya di apotik ini mewawancarai langsung pimpinan apotik saudara untuk dapat mengetahui lebih jelas tentang apotik saudara.

1.5.3 Studi Pustaka

Menurut Nazir (2008:165) studi pustaka adalah teknik pengumpulan data dengan mengadakan studi penelaahan terhadap buku-buku, literatur-literatur, catatan-catatan, dan laporan-laporan yang ada hubungannya dengan masalah yang dipecahkan. Studi pustaka dalam hal ini penulis mencari buku – buku laporan yang berhubungan dengan pembuatan website apotik saudara secara langsung. Saya disini membeli langsung buku tentang website sehingga dapat membuat pengertian websitenya.

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto. 2008. Metodologi Penelitian Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Madcoms. 2011. Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MySQL. Yogyakarta:Andi.
- Nazir, Mohammad. 2008. Metode Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nugroho, Bunafit. 2008. Internet Sederhana Untuk UKM. Jakarta: Gradien Mediatama.
- Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung:Alfabeta.
- Sugiyono. 2005. Pemrograman Terstruktur. Kuningan: Panji Gumilang Press.
- Sutabri, Tata. 2004. Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta : Andi.
- Wahana Komputer. 2009. Adobe Dreamweaver CS4: Pengembangan Web Kreatif. Jakarta: Salemba Empat.
- Winarno Edy, Ali Zaki, SmitDev Community. 2013. Buku Sakti Pemrograman PHP. Jakarta:Elex Media Komputindo.