

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

PALCOMTECH PALEMBANG

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PERANCANGAN *WEBSITE*

PT. BAYANG PRIMA LINTAS NUSA PALEMBANG



Diajukan Oleh :

SENDI ARIF CAHYONO

022090255

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

PALEMBANG

2015

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama : Sendi Arif Cahyono
Nomor Pokok : 022090255
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)
Konsentrasi : Pemrograman dan Desain
Judul PKL : Perancangan *Website* PT. Bayang Prima
Lintas Nusa Palembang

Tanggal : 6 Februari 2015

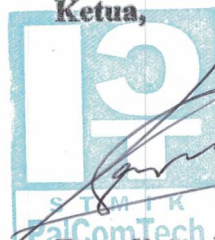
Mengetahui, 6 Februari 2015

Pembimbing :

Ketua,



Eka Prasetya Adhy Sugara, S.T.,M.Kom
NIDN : 0224048203



Benedictus Effendi, ST..MT.
NIP : 09.PCT.13

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Nama : Sendi Arif Cahyono
Nomor Pokok : 022090255
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)
Konsentrasi : Pemograman dan Desain
Judul PKL : Perancangan *Website* PT. Bayang
Prima Lintas Nusa Palembang

Tanggal : 6 Februari 2015

Tanggal : 6 Februari 2015

Penguji 1 :



Herlinda Kusmiati, M.Kom
NIDN : 0204098901

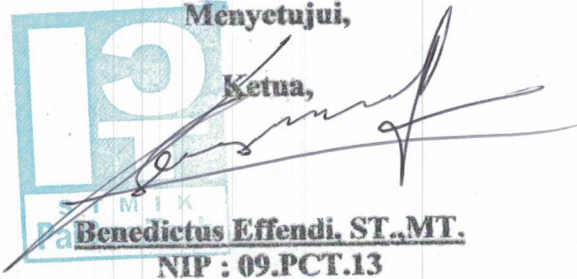
Penguji 2 :



Febria Sri Handayani, M.Kom
NIDN : 0207028501

Menyetujui,

Ketua,


Benedictus Effendi, ST., MT.
NIP : 09.PCT.13

MOTTO :

Selalu ada tempat bagi semua orang yang mau berusaha.

(Firman Ady)

Kupersembahkan kepada :

- *Ibundaku tercinta "Rachmizawati"*
- *Ayahandaku tercinta, " Zaenal Arifin (Alm)"*
- *Saudaraku tersayang, "Doni Nugroho"*
- *Para Pendidik yang kuhormati*
- *Teman – teman seangkatanku tahun 2009*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan atas kehadiran Allah.SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dengan baik. Laporan ini dibuat berdasarkan hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Bayang Prima Lintas Nusa Bagian Ticketing laporan ini diberi judul : **“Perancangan *Website* PT. Bayang Prima Lintas Nusa Palembang ”** pada tanggal 1 September sampai dengan 14 Oktober 2015. Tujuan penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai bentuk pelaporan dari hasil yang telah penulis peroleh dan usulkan selama masa Praktik Kerja Lapangan (PKL), laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini juga bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam melanjutkan penyusunan skripsi.

Dalam penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah. SWT yang telah memberikan kesehatan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dengan baik, kepada keluarga besar penulis, kepada kedua orang tua dan saudaraku atas dukungan dan do'a yang telah diberikan kepada penulis, kepada Bpk. Benedictus Effendi, ST.,MT. selaku Ketua STMIK Palcomtech Palembang, kepada Ibu Herlina Kusmiati,S.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Palcomtech Palembang, kepada Bpk Eka Prasetya Adhy Sugara, S.T.,M.Kom.

selaku dosen pembimbing PKL penulis di STMIK Palcomtech Palembang, kepada Ibu Ari Argiwati selaku pembimbing lapangan penulis di PT. Bayang Prima Lintas Nusa dan kepada rekan-rekan jurusan Sistem Informasi Angkatan VII STMIK Palcomtech Palembang, terima kasih atas dukungannya.

Demikian kata pengantar dari penulis, semoga laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun agar terwujudnya hasil yang lebih baik lagi di masa yang akan datang. Terima kasih.

Palembang, 6 Februari 2015

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
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
1.3.2.1 Manfaat Bagi Penulis.....	3
1.3.2.2 Manfaat Bagi PT. Bayang Prima Lintas Nusa....	4
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik.....	4
1.4 Tempat dan Waktu PKL	4
1.4.1 Tempat PKL.....	4
1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL	4
1.5 Tehnik Pengumpulan Data.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Landasan Teori	6
2.1.1	<i>Website</i>	6
2.1.2	Definisi Multimedia.....	11
2.1.3	Kelebihan Multimedia	12
2.1.4	Objek/Elemen multimedia	13
2.1.5	Srtuktur Multimedia.....	14
2.1.6	State Transition Diagram (STD).....	15
2.1.7	Alat dan Teknik Pengembangan Sistem	17
	2.1.7.1 Alat Pengembang Sistem.	17
2.2	Gambaran Umum Perusahaan	20
2.2.1	Sejarah Perusahaan	20
	2.2.1.1 Visi.....	21
	2.2.1.2 Misi.....	21
2.2.2	Stuktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang	22
	2.2.2.1 Tugas dan Wewenang	23
2.2.3	Uraian Kegiatan	24
	2.2.3.1 Aktivitas Yang Dilakukan	25

BAB III LAPORAN KEGIATAN

3.1	Hasil Pembahasan	26
3.1.1	Prosedur Yang Berjalan	27
3.1.2	Permasalahan dan Kendala.....	29
3.1.3	Alternatif Solusi Masalah.....	31
3.2	Evaluasi dan Pembahasan	31
3.2.1	Evaluasi.....	31
3.2.1.1	Kebutuhan Pengguna	32
3.2.2	Pembahasan.....	34
3.2.2.1	Diagram Alir Data	35
3.2.2.2	Desain Alur Yang Diusulkan.....	36
3.2.2.3	Desain Database	40
3.2.2.4	Desain Dialog / Menu.	46

BAB IV PENUTUP

4.1	Simpulan	57
4.2	Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambar Struktur <i>Linear</i>	15
Gambar 2.2	Gambar Stuktur <i>Hierarki</i>	15
Gambar 2.3	Gambar <i>Chage of State</i>	17
Gambar 2.4	Gambar <i>Conditions and Actions</i>	17
Gambar 2.5	Gambar Stuktur Organisasi PT. Bayang Prima Lintas Nusa.....	23
Gambar 3.1	Gambar <i>Use Case Diagram</i>	35
Gambar 3.2	Gambar <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	36
Gambar 3.3	Gambar STD untuk Menu Utama.....	37
Gambar 3.4	Gambar STD untuk Menu Profil	37
Gambar 3.5	Gambar STD untuk Menu Ticketing.....	38
Gambar 3.6	Gambar STD untuk Menu Galeri	38
Gambar 3.7	Gambar STD untuk Menu Berita.....	39
Gambar 3.8	Gambar STD untuk Menu Kritik dan Saran	39
Gambar 3.9	Gambar STD untuk Menu Admin	40
Gambar 3.10	Gambar Stuktur Menu User	47
Gambar 3.11	Gambar Stuktur Menu Admin.....	48
Gambar 3.12	Gambar Perancangan Menu Utama	50
Gambar 3.13	Gambar Perancangan Menu Profil	51
Gambar 3.14	Gambar Perancangan Menu Ticketing.....	52
Gambar 3.15	Gambar Perancangan Menu Galeri	52

Gambar 3.16	Gambar Perancangan Menu Berita	53
Gambar 3.17	Gambar Perancangan Menu Kritik dan Saran.....	53
Gambar 3.18	Gambar Perancangan Login Admin.....	54
Gambar 3.19	Gambar Perancangan Menu Admin	55
Gambar 3.20	Gambar Perancangan Menu Berita Admin.....	55
Gambar 3.21	Gambar Perancangan Kritik dan Saran Admin.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Simbol – Simbol dalam <i>Use Case Diagram</i>	8
Tabel 2.2	Tabel Simbol – Simbol dalam <i>Entity Relationship Diagram</i>	20
Tabel 3.1	Tabel Desain <i>File Data Admin</i>	44
Tabel 3.2	Tabel Desain <i>File Data Kritik dan Saran</i>	45
Tabel 3.3	Tabel Desain <i>File Data Berita</i>	45
Tabel 3.4	Tabel Penerbangan	46
Tabel 3.5	Tabel Penerbangan	43

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dengan perkembangan teknologi informasi semakin hari semakin canggih, termasuk media informasi melalui *website* ternyata teknologi informasi ini membawa dampak yang besar bagi segala aspek, tidak terkecuali perkembangan dunia bisnis dan pemasaran. Sekarang sudah banyak orang yang memanfaatkan *website* sebagai media informasi dan promosi usaha. Hal ini tidak aneh mengingat jumlah pengguna *website* yang terus berkembang pesat dapat menjadi sebuah pasar yang potensial untuk memasuki para pembisnis. Di lain pihak *website* ternyata mempunyai banyak keuntungan baik bagi perusahaan maupun konsumen. Dengan adanya *website* sebagai media informasi dan promosi, merupakan salah satu kegiatan pemasaran yang penting untuk menentukan keberhasilan dalam menginformasikan dan mempromosikan usaha.

PT.Bayang Prima Lintas Nusa Palembang bergerak di bidang penjualan Tiket Pesawat. Dalam mempromosikan hal tersebut, masih sebagian konsumen belum mengetahuinya, kendala yang dihadapi konsumen dalam memperoleh informasi masih terbatas. Informasi tersebut berupa profil PT. Bayang Prima Lintas Nusa, *reservasi ticketing* dan informasi harga tiket pesawat. Sehingga dapat di simpulkan bahwa sistem

informasi masih bersifat menunggu konsumen untuk datang ke PT. Bayang Prima Lintas Nusa masih kurang efektif. Ditambah persaingan yang ketat dalam bidang yang sama sehingga menuntut adanya strategi informasi yang lebih baik, agar dapat memperluas jangkauan informasi dan menarik lebih banyak konsumen. PT. Bayang Prima Lintas Nusa, belum mempunyai sarana mempromosikan usaha. Perancangan *Website* adalah salah satu jawaban atas kebutuhan PT. Bayang Prima Lintas Nusa sebagai bentuk informasi PT. Bayang Prima Lintas Nusa yang lebih efisien dan efektif, karena dapat memperluas jangkauan informasi dan membuka peluang untuk lebih berkembang.

Penulis berpandangan bahwa kegiatan (Praktek Kerja Lapangan) PKL merupakan sarana untuk mengaplikasikan teori-teori yang telah di peroleh di bangku perkuliahan dalam dunia kerja yang sesungguhnya dan penulis akan merasa termotivasi untuk memecahkan permasalahan yang terjadi di lapangan dengan berlandaskan pada teori yang telah di pelajari adapun judul praktek kerja lapangan yang penulis ambil adalah **“Perancangan *Website* PT. Bayang Prima Lintas Nusa Palembang”**.

1.2. Ruang Lingkup PKL

Penulis membahas tentang perancangan *website* PT. Bayang Prima Lintas Nusa, perancangan *website* tersebut terdiri dari menu *Home*, menu *Profil* yang berisi tentang informasi perusahaan seperti alamat perusahaan, email dan telepon perusahaan, menu *Ticketing* yang berisikan tentang menu pengecekan harga tiket pesawat, data pemesanan tiket pesawat.

1.3. Tujuan dan Manfaat

1.3.1. Tujuan

Tujuan penulis dalam melakukan penulisan laporan praktik kerja lapangan adalah untuk membuat rancangan *Website* sebagai media informasi dan promosi PT. Bayang Prima Lintas Nusa.

1.3.2. Manfaat

1.3.2.1. Manfaat Bagi Penulis

- a. Untuk menambah wawasan dan menambah pengetahuan yang penulis dapatkan khususnya dalam perancangan *Website*.
- b. Untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang telah di dapat selama bangku kuliah.

1.3.2.2. Manfaat Bagi PT. Bayang Prima Lintas Nusa

Sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT. Bayang Prima Lintas Nusa agar lebih di kenal oleh masyarakat.

1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik

Sebagai salah satu bahan acuan untuk kepentingan akademik dalam hal penelitian lanjutan kedepannya.

1.4. Tempat dan Waktu PKL

1.4.1. Tempat PKL

Penelitian ini di laksanakan di PT. Bayang Prima Lintas Nusa Komplek Ruko Graha Sulton Blok A.4 Jl. Brigjen Hasan Kasim (Celentang).

1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL

Penelitian ini dilaksanakan pada :

Tanggal : 9 September - 14 Oktober 2014.

Jam : 08.00 - 17.00

Hari : Senin - Sabtu.

1.5. Teknik Pengumpulan Data

Dalam proposal ini metode pengumpulan data yang dilakukan yaitu dengan cara:

a. Metode Wawancara

Pada metode ini penulis melakukan wawancara langsung dengan pegawai Administrasi di PT. Bayang Prima Lintas Nusa guna mendapatkan informasi yang dibutuhkan, data yang penulis dapatkan dari wawancara adalah bagaimana cara karyawan melayani konsumen dan cara karyawan melakukan reservasi tiket untuk konsumen.

b. Metode Dokumentasi

Pada metode ini penulis mendapatkan dokumen-dokumen yang terkait mengenai pemesana tiket dari pegawai Administrasi di PT. Bayang Prima Lintas Nusa, seperti data perusahaan, struktur data perusahaan dan contoh tiket dari beberapa jenis penerbangan.

c. Metode Pustaka

Pada metode ini penulis menggunakan buku-buku untuk mendapatkan pengertian yang terkait dengan landasan teori, seperti buku tentang agen perjalanan, buku tentang website perusahaan dan buku – buku lainnya yang terkait dengan judul laporan yang penulis tulis.