

**RANCANG BANGUN WEBSITE PROFILE DAN SISTEM
INFORMASI PADA PERUSAHAAN STUDI KASUS : CV.**

PRIEL CATERING SURABAYA

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Disusun oleh :

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| 1. IFNU WISMA DWI PRASTYA | (1634010033) |
| 2. EVENDI | (1634010035) |

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2019

LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Rancang Bangun Website Profile dan Sistem Informasi Pada
Perusahaan Studi Kasus: CV Priel Catering Surabaya
Oleh : Ifnu Wisma Dwi Prastyia NPM. 1634010033
Evendi NPM. 1634010035

Telah Disetujui dan dinyatakan selesai
Pada Tanggal 13 November 2019

Menyetujui:

Dosen Pembimbing:

Pembimbing Lapangan:



Faisal Muttaqin, S.Kom. MT

Bima Ilham Abrar

NPT. 3 8512 13 0351 1

Mengetahui:

Dekan


Koordinator Program Studi

Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT

Teknik Informatika,



NIP. 19650731 199203 2 001



Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom

NPT. 3 8009 05 0205 1

Judul : Rancang Bangun Website Profile dan Sistem Informasi
Pada Perusahaan Studi Kasus: CV Priel Catering Surabaya
Dosen Pembimbing : Faisal Muttaqin, S.Kom. MT
Penulis : Ifnu Wisma Dwi Prasty, Evendi

ABSTRAK

Selama ini semua proses penjualan yang dilakukan oleh CV Priel masih bersifat konvensional, artinya dalam proses penjualan dan pengiklanan yang dilakukan oleh pemilik masih menggunakan selebaran dan dari mulut ke mulut. tentu ini membutuhkan biaya dan waktu yang tidak sedikit. sehingga diperlukan media promosi lain yang dapat membuat konsumen mengerti dan paham mengenai produk makanan yang dijual oleh CV Priel tanpa perlu mengunjungi kantor dari CV Priel. dengan website yang berisi informasi makanan beserta harga yang dijual oleh CV Priel, tentu akan memudahkan pemilik dalam proses promosi.

Namun website yang dibangun juga perlu ada sistem informasi agar pemilik dapat mengatur tampilan dari website dengan mudah tanpa perlu bantuan dari pembuat website. Untuk membangun sistem informasi ini dimulai dari membuat Use Case Diagram dan pembuatan Entity Relationship Diagram (ERD). Selanjutnya dalam hal teknis menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai databasenya. Program diuji menggunakan metode Blackbox agar berjalan sesuai tujuan dan fungsinya.

Dengan adanya web profile yang disertai dengan sistem informasi ini dapat membantu pembeli dalam proses pembelian serta admin atau pemilik dalam mengatur informasi apasaja yang diperlukan dalam website. Admin atau pemilik juga dapat mengganti informasi yang ada di website jika memang dirasa perlu untuk dirubah.

Kata Kunci : CV Priel, Website, PHP, MySQL.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan laporan praktek kerja lapangan yang berjudul “RANCANG BANGUN WEBSITE PROFILE DAN SISTEM INFORMASI PADA PERUSAHAAN STUDI KASUS: CV PRIEL CATERING SURABAYA” tepat pada waktunya. Penyusunan laporan ini bertujuan untuk menyelesaikan praktek kerja lapangan. Isi dari laporan ini adalah pemaparan tentang pembuatan sebuah aplikasi untuk membantu mempermudah kinerja pihak sekolah.

Penulis menyadari bahwa praktek kerja lapangan ini masih jauh dari kesempurnaan. Atas segala kekurangan dan ketidaksempurnaan praktek kerja lapangan ini, penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun kearah perbaikan dan penyempurnaan program maupun laporan dari praktek kerja lapangan ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang berperan dalam penyusunan laporan praktek kerja lapangan ini. Penulis berharap semoga laporan praktek kerja lapangan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Oktober 2019

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih saya sampaikan ke berbagai pihak yang turut membantu memperlancar penyelesaian Praktek Kerja Lapangan ini, yaitu kepada :

1. Kedua orang tua, yang selalu mendoakan keberhasilan anak serta telah memberikan fasilitas untuk memudahkan melakukan semua hal yang berkaitan dengan perkuliahan.
2. Bapak Bima Ilham Abrar, selaku pembimbing lapangan yang selalu memberi arahan dalam perancangan website profile dan sistem informasi ini.
3. Bapak Faisal Muttaqin, S.Kom, M.T, selaku dosen pembimbing yang selalu memberi arahan dalam pembuatan program serta laporan praktek kerja lapangan ini.
4. Teman-teman Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada kami, sehingga dapat menyelesaikan program dan laporan Praktek Kerja Lapangan
5. Teman-teman jurusan Teknik Informatika, serta semua pihak yang telah membantu proses pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Terimakasih atas semua bantuannya semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan yang setimpal kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, motivasi, arahan dan bimbingan sehingga dapat melancarkan proses pengerjaan program dan laporan Praktek Kerja Lapangan. Akhir kata, penulis menyadari dalam penulisan praktek kerja lapangan ini masih jauh dari kata sempurna dan banyak terdapat kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan

adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan praktek kerja lapangan ini. Penulis berharap, semoga laporan Praktek Kerja Lapangan ini memberikan dampak yang positif bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Surabaya, Oktober 2019

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PRAKTEK KERJA LAPANGAN	i
SURAT KETERANGAN SELESAI	ii
PRAKTEK KERJA LAPANGAN	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	3
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Sejarah CV. Priel.....	6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan CV. Priel Catering	6
2.3 Tujuan CV. Priel.....	7
2.4 Struktur Organisasi.....	7
2.5 Daftar Jasa Perusahaan	8
BAB III PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	9
3.1 Pelaksanaan PKL.....	9
3.1.1 Tempat dan Waktu PKL.....	9
3.1.2 Metodologi PKL.....	10
3.2 Pembahasan.....	13
3.2.1 Tinjauan Pustaka	13
3.2.1.1 Website	13
3.2.1.2 PHP	15
3.2.1.3 HTML.....	16
3.2.1.4 MySQL	17

3.2.1.5 WAMP	18
3.2.2 Pembahasan Pembuatan desain Interface Website Profile dan Desain Sistem Informasi	18
3.2.2.1 Studi Literatur	18
3.2.2.2 Wawancara	19
3.2.2.3 Perancangan Sketsa Website Profile	19
3.2.2.4 Perancangan Sketsa Sistem Informasi	23
3.2.2.5 Implementasi Tampilan Website Profile.....	27
3.2.2.6 Implementasi Tampilan Sistem Informasi	29
3.2.3 Pembahasan Pembuatan Website Sistem Informasi	33
3.2.3.1 Deskripsi Umum CV. Priel	33
3.2.3.2 Deskripsi Umum Fungsionalitas.....	33
3.2.3.3 Perancangan Use Case	34
3.2.3.4 Perancangan Activity Diagram	36
3.2.3.5 Perancangan Conceptual Data Model (CDM)	39
3.2.3.6 Perancangan Physical Data Model (PDM).....	40
3.2.3.7 Perancangan Database	45
3.2.3.8 Implementasi Pembuatan Website Sistem Informasi	48
BAB IV PENUTUPAN	55
4.1 Kesimpulan.....	55
4.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 3.1 Alur Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	12
Gambar 3.2 Tampilan Header	20
Gambar 3.3 Tampilan Homepage	20
Gambar 3.4 Tampilan tagline	20
Gambar 3.5 Tampilan menu	21
Gambar 3.6 Tampilan contact us	21
Gambar 3.7 Tampilan footer.....	21
Gambar 3.8 Tampilan menu detail	22
Gambar 3.9 Tampilan pembelian.....	22
Gambar 3.10 Tampilan tentang perusahaan	22
Gambar 3.11 Halaman login	23
Gambar 3.12 Halaman dashboar	23
Gambar 3.13 Halaman admin	23
Gambar 3.14 Halaman menu	24
Gambar 3.15 Halaman pegawai.....	24
Gambar 3.16 Halaman pembeli	24
Gambar 3.17 Halaman carousel.....	25
Gambar 3.18 Halaman tambah admin.....	25
Gambar 3.19 Halaman tambah carousel	25
Gambar 3.20 Halaman tambah menu	26
Gambar 3.21 Halaman tambah pegawai	26
Gambar 3.22 Halaman tambah pembeli.....	26
Gambar 3.23 Tampilan header dan homepage	27
Gambar 3.24 Tampilan tagline.....	27
Gambar 3.25 Tampilan menu	27
Gambar 3.26 Tampilan contact us	28
Gambar 3.27 Tampilan menu detail	28
Gambar 3.28 Tampilan pembelian detail	28
Gambar 3.29 Tampilan footer.....	29

Gambar 3.30 Tampilan dashboard	29
Gambar 3.31 Tampilan admin.....	29
Gambar 3.32 Tampilan carousel	30
Gambar 3.33 Tampilan menu	30
Gambar 3.34 Tampilan pegawai	30
Gambar 3.35 Tampilan pembeli.....	30
Gambar 3.36 Tampilan login.....	31
Gambar 3.37 Tampilan tambah admin	31
Gambar 3.38 Tampilan tambah carousel.....	31
Gambar 3.39 Tampilan tambah menu	32
Gambar 3.40 Tampilan tambah pegawai.....	32
Gambar 3.41 Tampilan tambah pembeli	32
Gambar 3.42 Use case diagram	35
Gambar 3. 43 Activity diagram login.....	36
Gambar 3.44 Activity diagram buat data baru	36
Gambar 3.45 Activity diagram mengubah isi data.....	37
Gambar 3.46 Activity diagram menghapus data	37
Gambar 3.47 Activity diagram pencarian data	38
Gambar 3.48 Activity diagram logout	38
Gambar 3. 49 Conseptual data model	39
Gambar 3.50 Physical data model	41
Gambar 3.51 Menu wampmaneger.....	45
Gambar 3.52 Halaman phpmysqladmin.....	46
Gambar 3.53 Halaman membuat database baru	46
Gambar 3.54 Generate database dari PDM.....	47
Gambar 3.55 Import database dari file .sql	47
Gambar 3.56 Hasil import file .sql ke database	48
Gambar 3.57 Menjalankan wampmanager.exe	49
Gambar 3.58 Direktori www pada wamp	50
Gambar 3.59 Direktori admin	50
Gambar 3.60 File function.php	51
Gambar 3.61 File login.php untuk admin	51
Gambar 3.62 File logout.php untuk admin	52

Gambar 3.63 File menampilkan data.....	52
Gambar 3.64 Fungsi tambah data.....	53
Gambar 3.65 Fungsi ubah data.....	53
Gambar 3.66 File hapus.php.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jasa Perusahaan	8
Tabel 3.1 Waktu pelaksanaan PKL	9
Tabel 3.2 Fungsionalitas	33