

LAPORAN KERJA PRAKTEK
"PEMBUATAN WEB COMPANY PROFILE"
di USAHA ALAM SUTERA



Disusun oleh:

Nama : Tri Susanto Saputro

Nim : 1400018009

Dosen Pembimbing : Supriyanto, S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
T.A 2017/2018

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Tri Susanto Saputro
NIM : 1400018009
Judul : PEMBUATAN WEB COMPANY PROFILE DI USAHA ALAM SUTERA
Tempat : Jl. Glagahsari No.78, Warungboto, Umbulharjo, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta
Waktu : 19 Mei 2017 – 26 Juni 2017

Yogyakarta 3 Januari 2018

Telah disetujui dan disahkan oleh :

Tim Penguji

Tanda Tangan

Dosen Pembimbing : Supriyanto, S.T., M.T.

Dosen Penguji : Taufiq Ismail S.T., M.Cs.

Pembimbing Lapangan : Noven Riyaldi Sentoso

Mengetahui

Kepala Program
Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY. 60020388

Pemilik Alam Sutera



Noven Riyaldi Sentoso

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT. Berkat rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini dengan judul **“Pembuatan Web Company Profile Untuk Usaha Alam Sutera”**

Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu saya dari awal pelaksanaan Kerja Praktek sampai akhir penyusunan Laporan Kerja Praktek. Saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Supriyanto, S.T, M.Cs. Selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada saya selama menjalankan Tugas Proyek dan penyusunan Laporan Kerja Praktek.
3. Bapak Noven Riyaldi Sentoso dan Ibu Tri Nariswati selaku pemilik usaha Alam Sutera yang telah mengizinkan dan mendampingi saya mengerjakan Kerja Praktek tersebut.
4. Kedua orang tua saya, yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun materi, dan do'anya yang selalu mereka panjatkan untuk kesuksesan saya .
5. Serta teman-teman yang selalu memberi semangat kepada saya untuk dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek.

Saya menyadari bahwa penyusunan laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun akan senantiasa saya harapkan.

Yogyakarta, 24 Oktober 2017

Penyusun

DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar <u>Isi</u>	iv
Daftar <u>Gambar</u>	vi
Daftar <u>Tabel</u>	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktek	2
F. Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	3
A. Umum	3
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	6
BAB III Tahapan Kegiatan Kerja Praktek	8
A. Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak Pembimbing Kerja Praktek	8
B. Metode Pengambilan Data	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan	9
D. Rancangan Sistem	9
1. Spesifikasi Kebutuhan Sistem	10
2. Desain Daftar Kejadian	10
3. Deskripsi Entitas	11
4. Sekema Database	11

5. Perancangan Tabel	12
6. Konteks Diagram.....	14
BAB IV PEMBAHASAN	25
A. Deskripsi Sistem.....	25
B. Pembahasan Sistem.....	25
1. Hasil Analisis	25
2. Hasil Implementasi	26
3. Hasil Pengujian Sistem.....	51
BAB V PENUTUP	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	58

Lampiran :

- i. Surat Izin Kerja Praktek
- ii. Surat Keterangan Telah Kerja Praktek dari Instansi
- iii. Kartu Bimbingan kerja Praktek
- iv. Log Book
- v. Dokumentasi Kegiatan Kerja Praktek

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Alam Sutera	5
Gambar 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan	9
Gambar 3.2 Use Case Admin	15
Gambar 3.3 Use Case Pengguna	15
Gambar 3.4 Activity Diagram Login Admin	16
Gambar 3.5 Activity Diagram Pengolahan Data Kontak	17
Gambar 3.6 Activity Diagram Pengolahan Data Menu Minuman	18
Gambar 3.7 Activity Diagram Pengolahan Data Menu Makanan	19
Gambar 3.8 Activity Diagram Pengolahan Data Info Profil.....	20
Gambar 3.9 Activity Diagram Pengolahan Data Reviews Oleh Admin	21
Gambar 3.10 Activity Diagram Pengolahan Data Info Sejarah	22
Gambar 3.11 Activity Diagram Pengolahan Data Users.....	23
Gambar 3.12 Activity Diagram Pengisian Data Reviewers Oleh Pengguna	24
Gambar 4.1 Desain Antarmuka Halaman Web Utama	27
Gambar 4.2 Desain Antarmuka Halaman Menu	28
Gambar 4.3 Desain Antarmuka Halaman About Us.....	28
Gambar 4.4 Desain Antarmuka Halaman Login Admin	29
Gambar 4.5 Desain Antarmuka Halaman Dashboard Admin	29
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Web Utama	31
Gambar 4.7 Tampilan Halaman About Us	32
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Menu	33
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Login.....	34
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Dashboard.....	34
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Menu Makanan.....	35
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Tambah dan Edit Menu Makanan.....	35
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Menu Minuman	36

Gambar 4.14 Tampilan Halaman Tambah dan Edit Menu Minuman	36
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Menu Profil	37
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Edit Info Profil	37
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Menu Sejarah	38
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Edit Menu Sejarah.....	38
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Menu Contact	39
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Edit Info Contact	39
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Menu User	40
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Tambah dan Edit User	40
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Menu Reviewers	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Deskripsi Entitas	11
Tabel 3.2 Skema Database Web	11
Tabel 3.3 Tabel Contact	12
Tabel 3.4 Tabel Drinks.....	12
Tabel 3.5 Tabel Foods	12
Tabel 3.6 Tabel Profil	13
Tabel 3.7 Tabel Reviewers	13
Tabel 3.8 Tabel Sejarah.....	13
Tabel 3.9 Tabel Users	14
Tabel 4.1 Skenario Pengujian	51

