

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENGEMBANGAN WEB PROFILE INSTITUTE FRANCAIS d'INDONESIE
BAGIAN BANNER PARTNER, HALAMAN KONTAK DAN OPTIMASI SEO
DI CV KELANA IDEA SAHABAT



Oleh :

Hendika Hardianto

1500018088

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2018

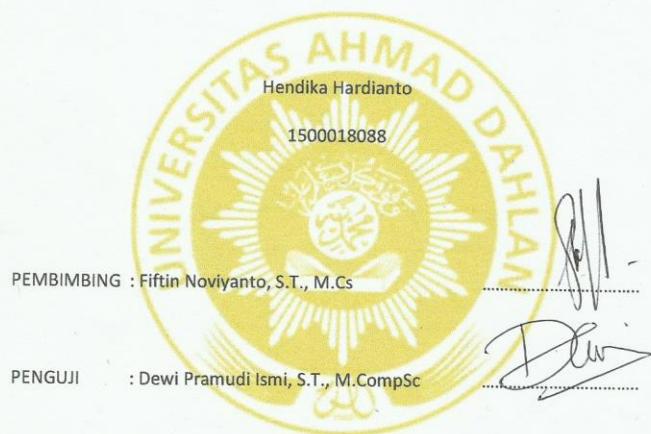
HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PENGEMBANGAN WEB PROFIL INSTITUT FRANCACIS D'INDONESIE

BAGIAN BANNER PARTNER, HALAMAN KONTAK DAN OPTIMASI SEO

DI CV KELANA IDEA SAHABAT



PEMBIMBING : Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs

PENGUJI : Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc

Yogyakarta, Februari 2018

Kaprodi Teknik Informatika

Lead Programmer

CV. Kelana Idea Sahabat

Sri Winiarti, S.T., M.Cs

NIY. 60020388

Edi Zuviyanto S.T., M.Eng

Kata Pengantar

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul "PENGEMBANGAN WEB PROFILE INSTITUTE FRANCAIS d'INDONESIE BAGIAN BANNER PARTNER, HALAMAN KONTAK Dan OPTIMASI SEO Di CV KELANA IDEA SAHABAT". Penyusunan laporan kerja praktek ini merupakan syarat yang harus dipenuhi untuk mendapatkan nilai mata kuliah kerja praktek agar kedepannya dapat di lanjutkan untuk menyusun Tugas Akhir Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Univeritas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan yang berbahagia ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk dan kemudahan kepada penulis.
2. Ayah, Ibu, serta saudara tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
3. Bapak Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs., selaku dosen wali dan dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi dalam pelaksanaan kerja praktek dan membimbing dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
4. Gatot Aries Munandar dan Raka Primayudha yang telah menemani berjuang untuk melaksanakan Kerja Praktek.
5. Mas Bernad, Mas Edi, Mas Jo dan semua karyawan dan staf CV Kelana Idea Sahabat atas ilmu yang telah diberikan selama melaksanakan Kerja Praktek.

Kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT semata, jadi apabila ada kekeliruan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini mohon kritik dan sarannya. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

Yogyakarta, Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel.....	v
BAB I Pendahuluan	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan KP Magang	2
F. Manfaat KP Magang	3
BAB II Gambaran Instansi	
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	5
D. Proses Bisnis.....	6
BAB III Tahapan Kegiatan KP Magang	
A. Lokasi, Alamat dan Kontak KP	8
B. Rencana Observasi	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan.....	8
D. Tahapan Kegiatan Kerja Praktek.....	8
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP	
A. Hasil Observasi Magang	
i. Proses Bisnis	12
ii. Rincian Pekerjaan.....	13
B. Pembahasan Magang	
i. Problem yang ditemukan.....	13
ii. Analisis hasil observasi	14
iii. Hasil magang.....	21
iv. Keberlanjutan.....	31
BAB V Penutup	
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
Lampiran	
A. Surat Izin KP Magang	
B. Surat Keterangan Telah KP	
C. Rencana dan Realisasi KP Magang	
D. Logbook KP	
E. Dokumentasi Kegiatan KP Magang	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi CV Kelana Idea Sahabat.....	5
Gambar 2.2 Proses bisnis project ifi-id.com.....	6
Gambar 4.1.1 Diagram use case batasan masalah	12
Gambar 4.2.1 Diagram use case batasan masalah	14
Gambar 4.2.2 Diagram activity login.....	15
Gambar 4.2.3 Diagram activity banner partner.....	16
Gambar 4.2.4 Diagram activity Optimasi SEO	17
Gambar 4.2.5 Diagram activity halaman kontak	18
Gambar 4.2.6 Tabel banner partner dan kontak	19
Gambar 4.3.1 Halaman utama ifi-id.com dan banner partner	22
Gambar 4.3.2 Potongan kode banner partner	23
Gambar 4.3.3 Halaman tampil data pada bagian pengelola web.....	23
Gambar 4.3.4 Potongan kode menampilkan data banner partner.....	24
Gambar 4.3.5 Halaman tambah data dan edit data	24
Gambar 4.3.6 Source kode untuk menyimpan ke database	25
Gambar 4.3.7 Source kode menghapus data	25
Gambar 4.3.8 Halaman kontak	26
Gambar 4.3.9 API Key Google Maps	26
Gambar 4.3.10 Potongan kode menampilkan titik peta	27
Gambar 4.3.11 Halaman daftar kontak pada pengelola	27
Gambar 4.3.12 Form tambah data kontak	28
Gambar 4.3.13 Potongan kode untuk menyimpan data.....	28
Gambar 4.3.14 Potongan kode menghapus data	29
Gambar 4.3.15 Potongan kode generator SEO tag	29
Gambar 4.3.16 Hasil generate kode.....	30
Gambar 4.3.17 Halaman form meta tag SEO	30
Gambar 4.3.18 Potongan kode mengisi meta tag SEO	31

Daftar Tabel

Tabel 4.2.1 Tabel <i>banner partner</i>	20
Tabel 4.2.2 Tabel halaman kontak	21