

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL DALAM PEMBUATAN BANNER
SLIDER, REGIONAL DAN NEWS PADA WEB PROFILE MULTI BAHASA IFI –
INSTITUTE FRANCAIS D'INDONESIE**

Di CV. KELANA IDEA SAHABAT



Oleh :

RAKA PRIMAYUDA

1500018127

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Ahmad Dahlan

Tahun 2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL DALAM PEMBUATAN BANNER SLIDER,
REGIONAL DAN NEWS PADA WEB PROFILE MULTI BAHASA

IFI – INSTITUT FRANCAIS D'INDONESIE
DI CV. KELANA IDEA SAHABAT



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

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

A handwritten signature of Raka Primayuda is placed next to the seal.

Yogyakarta, Februari 2018

Kaprodi Teknik Informatika

Lead Programmer

CV. Kelana Idea Sahabat

A handwritten signature of Sri Winiarti is placed below her name.

Sri Winiarti, S.T., M.Cs
NIY. 60020388

Edi Zuviyanto S.T., M.Eng

A handwritten signature of Edi Zuviyanto is placed below his name.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, Segala puji bagi Allah. SWT, Tuhan seluruh alam. Shalawat beserta salam tercurah kepada Muhammad SAW, Keluarga-nya, para sahabat dan para pengikutnya. Dengan kasih sayang dan kekuatan-Nya lah penulis mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul “Implementasi Framework Laravel Dalam Pembuatan Banner Slider, Regional dan News pada Web Profile Multi Bahasa Ifi – Institute Francais D’indonesie di Cv. Kelana Idea Sahabat ” yang merupakan salah satu mata kuliah yang harus diambil pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Fiftin Noviyanto, S.T., M. Cs selaku dosen pembimbing Kerja Praktek yang dengan penuh ketulusan, kesabaran, perhatian, dan ketelitian telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya untuk memberikan pengarahan kepada penulis selama penulisan Laporan Kerja Praktek ini.

Pada kesempatan ini pula, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada yang saya hormati :

1. Mas Edi Zuviyanto S.T., M.eng selaku pembimbing lapangan dan Lead Programer dari CV. Kelana Idea Sahabat yang telah membantu dan mengarahkan dalam melakukan kerja praktek.
2. Mas Bernardo Rizky J , selaku pemilik dari CV. Kelana Idea Sahabat yang telah memberikan izin melakukan kerja praktek di CV. Kelana Idea Sahabat.
3. Mas Johanes Leosaputra selaku programer dari CV. Kelana Idea Sahabat yang telah memberikan bantuan dan masukan selama melakukan kerja praktek.
4. Mas Aan Prihandaya, selaku project manager dari CV. Kelana Idea Sahabat yang telah mengarahkan dan membantu pembagian tugas kerja praktek.

5. Teman-teman satu kelompok bimbingan yang telah memberikan bantuannya.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis yang tidak mungkin disebut satu persatu.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi teknik penyajian penulisan, maupun materi penulisan mengingat keterbatasan ilmu yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan segala bentuk saran dan kritik dari semua pihak demi penyempurnaan Laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata penulis secara pribadi berharap karya tulis ini bisa memberikan manfaat khususnya bagi penulis, dan bagi para pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Januari 2018

Raka Primayuda

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek.....	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	
A. Sejarah, Visi dan Misi Kelana Idea Sahabat	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lain	5
D. Proses Bisnis.....	7
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	
A. Lokasi, Alamat dan Kontak KP.....	8
B. Rencana Observasi.....	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	8
D. Tahapan Kegiatan Magang	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	
A. Hasil Observasi.....	12
i. Proses Bisnis.....	12
ii. Rincian Pekerjaan.....	13
B. Pembahasan Magang.....	13
i. Masalah Yang ditemukan di tempat KP	13
ii. Analisis Terhadap Hasil Observasi	14
iii. Hasil Magang.....	23
iv. Keberlanjutan.....	29

BAB V PENUTUP

A. Keseimpulan.....	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31

LAMPIRAN

- A. Surat Izin KP (bila ada)
- B. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi
- C. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu
- D. Rencana dan Realisasi KP
- E. Dokumentasi Kegiatan KP

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 Struktur Organisasi di CV. Kelana Idea Sahabat	5
Gambar 2.1.2 Proses Bisnis di CV. Kelana Idea Sahabat.....	7
Gambar 4.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	12
Gambar 4.1.2 <i>Diagram Activity Banner Slider</i>	15
Gambar 4.1.3 <i>Diagram Activity Menu Regional</i>	17
Gambar 4.1.4 <i>Diagram Activity News</i>	18
Gambar 4.1.5 <i>Diagram Activity Pengunjung</i>	19
Gambar 4.1.6 <i>Tabel Slider, Slider_Description dan Language</i>	21
Gambar 4.1.7 Tabel Regional dan News.....	22
Gambar 4.1.8 Tabel News, Language, Language_news.....	22
Gambar 4.1.9 Tampilan <i>Banner Slider</i> di Menu Utama.....	23
Gambar 4.2.1 Potongan <i>Source Code</i> Untuk Menampilkan <i>Banner Slider</i>	24
Gambar 4.2.2 Tampilan <i>Dashboard Banner Slider</i>	24
Gambar 4.2.3 Potongan <i>Source Code</i> Mengambil Data <i>Banner Slider</i> dari <i>Database</i> ...	25
Gambar 4.2.4 Potongan <i>Source Code</i> Menampilkan Data <i>Banner Slider</i> di <i>Dashboard</i> .25	25
Gambar 4.2.5 Tampilan <i>Dashboard Regional</i>	26
Gambar 4.2.6 Potongan <i>Source Code</i> Mengambil Data <i>Regional Dari Database</i>	26
Gambar 4.2.7 Tampilan <i>Category News</i>	27
Gambar 4.2.8 Potongan <i>Source Code</i> Menampilkan <i>Kategori News</i>	27
Gambar 4.2.9 Tampilan <i>List News</i>	28
Gambar 4.3.1 Potongan <i>Source Code</i> Menampilkan Data <i>List News</i>	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tahapan Kegiatan Magang di CV. Kelana Idea Sahabat..... 8