

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Back-end Website Profile Jemparingan Bala Ekalaya



Oleh :

Riyan Wahyu Apria Tama

1600018144

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN KERJA PRAKTEK

LAPORAN KERJA PRAKTEK

"Back-end Website Profile Jemparingan Bala Ekalaya"

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Riyan Wahyu Apria Tama

1600018144

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Pada 26 Desember 2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat
susunan dewan penguji

PEMBIMBING : Ardiansyah, S.T., M. Cs

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



Yogyakarta, 3 Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika
Universitas Ahmad Dahlan

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



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



Sari Cahya Masita

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga dapat terselesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul “**Back-end Website Profile Jemparingan Bala Ekalaya**” untuk tembus ke Komunitas Jemparingan Bala Ekalaya ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita yaitu, Nabi Agung Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Para Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafa’at beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya didapat pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, diucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Ardiansyah, S.T., M.Cs selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Ibu Sari Cahya Masita selaku Ketua komunitas Jemparingan Bala Ekalaya yang telah berkenan menerima kami untuk melaksanakan Kerja Praktik ini.
4. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai.
5. Segenap teman –teman sejawat serta pihak- pihak lain yang belum disebutkan satu-persatu.

Disadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu diharapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya.

Dengan harapan, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk mahasiswa Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 2 November 2018

Riyan Wahyu Apria Tama

160001814

Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN KERJA PRAKTEK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR GAMBAR DAN KODE PROGRAM	3
DAFTAR TABEL	4
BAB I.....	5
PENDAHULUAN	5
A. Latar Belakang.....	5
B. Indentifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Kerja Praktek	6
F. Manfaat kerja praktek.....	6
BAB II.....	7
GAMBARAN INSTANSI.....	7
A. Gambaran Umum.....	7
B. Struktur Organisasi.....	7
BAB III	9
METODOLOGI KP	9
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	9
B. Metode Pengambilan data	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan	9
D. Rancangan.....	10
BAB IV	11
HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	11
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	11
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	11
1. Hasil Analisis.....	11
2. Hasil Implementasi.....	13
BAB V	22
PENUTUP	22
A. Kesimpulan	22

B. Saran	22
Daftar Pustaka	23

DAFTAR GAMBAR DAN KODE PROGRAM

Gambar 2.1 Logo Komunitas.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 3.1 Tahapan metode <i>waterfall</i>	10
Gambar 4.1.1 Proses bisnis.....	12
Gambar 4.2 Pembuatan database baru.....	14
Gambar 4.3 Database di server.....	14
Gambar 4.4 Kode Program Untuk Sinkronisasi.....	15
Gambar 4.5 Plug-in yang terpasang.....	16
Gambar 4.6 GTranslite.....	16
Gambar 4.7 Pendaftaran Online.....	17
Gambar 4.8 Google form.....	17
Gambar 4.9 Server yang dipakai.....	18
Gambar 4.10 Domain.....	19
Gambar 4.11 <i>Penerimaan SUS</i>	19
Gambar 4.12 <i>Diagram Skor SUS</i>	21

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan	9
Tabel 4.1 Hasil perhitungan SUS	21
Tabel 4.2 Tabel presentasi SUS	21