

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEBSITE PROFILE
LEMBAGA PENGAJIAN TEKNOLOGI DAN INFORMASI
PELATARAN MATARAM

all seminar pp.
9-10-2018.
M
M
Ahmad Azhari M.TS.



Oleh:

Muhammad Saepul Hadi

1500018029

PROGRAM STUDI TEKNIK INFOMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

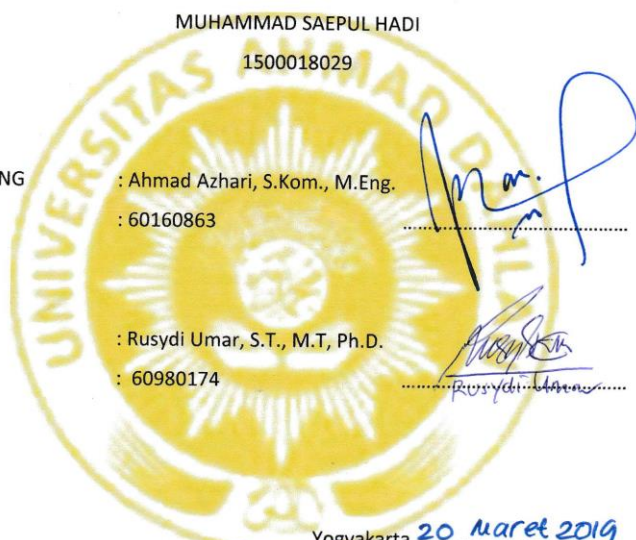
KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEBSITE PROFILE LEMBAGA PENGAJIAN TEKNOLOGI DAN INFORMASI
PELATARAN MATARAM

MUHAMMAD SAEFUL HADI

1500018029

PEMBIMBING : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.
NIY : 60160863

PENGUJI : Rusydi Umar, S.T., M.T, Ph.D.
NIY : 60980174



Yogyakarta, 20 Maret 2019

Kaprodi Teknik Informatika

CTO LPTI Pelataran Mataram

A handwritten signature in blue ink, belonging to Nur Rochmah Dyah Pujiastuti.

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.

NIP: 197608192005012001



Husein Asyhar, S.H.I

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek dengan judul **“PEMBUATAN WEBSITE PROFILE LEMBAGA PENGKAJIAN TEKNOLOGI DAN INFORMASI PELATARAN MATARAM”**. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi agung Muhammad Sholallah Alaihi Wassalam.

Laporan ini merupakan salah satu syarat memenuhi mata kuliah Kerja Praktek pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal pelaksanaan Kerja Praktek sampai akhir penyusunan Laporan Kerja Praktek, untuk itu dengan tulus mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Sc. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng. selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama menjalankan Kerja Praktek dan penyusunan Laporan Kerja Praktek.
3. Bapak Husein Asyhari, S.H.I selaku CTO LPTI Pelataran Mataram yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan kerja praktek diperusahan yang beliau pimpin.
4. Bapak Afdhalul Ihsan Rosyidi, S.Kom. selaku pembimbing lapangan Kerja Praktek.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata semoga laporan kerja praktek kerja ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua, Amin.

Yogyakarta, Nopember 2018

Muhammad Saepul Hadi

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LISTING	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktek.....	2
F. Manfaat Kerja Praktek.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
1. Sejarah LPTI Pelataran Mataram	4
2. Divisi LPTI Pelataran Mataram	5
3. Visi dan Misi LPTI Pelataran Mataram.....	5
4. Alamat LPTI Pelataran Mataram	6
B. Struktur Organisasi	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	7
D. Proses Bisnis Saat Ini	7
BAB III TAHAP KEGIATAN KERJA PRAKTIK	8
A. Lokasi Kerja Praktik	8
B. Metode Pengambilan Data	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan.....	8
D. Rancangan Sistem.....	9
BAB IV PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	10
A. Deskripsi Sistem.....	10
B. Pembahasan Sistem	11

1. Hasil Analisis.....	11
2. Hasil Implementasi	20
3. Hasil Pengujian Sistem	28
BAB V PENUTUP	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi LPTI Pelataran Mataram.....	4
Gambar 2.2 Proses Bisnis LPTI Pelataran Mataram	5
Gambar 3.1 Tahapan Metode Waterfall Pressman	8
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> LPTI Pelataran Mataram	14
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	15
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Input</i> artikel	15
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> lihat artikel.....	15
Gambar 4.5 Halaman utama	16
Gambar 4.6 Menu About	17
Gambar 4.7 Menu Visi dan Misi.....	17
Gambar 4.8 Menu Blog	18
Gambar 4.9 <i>Detail Blog</i>	18
Gambar 4.10 Menu Kontak.....	19
Gambar 4.11 Halaman login admin	22
Gambar 4.12 Halaman dashboard admin.....	22
Gambar 4.13 Input Artikel	23
Gambar 4.14 <i>List</i> Artikel.....	23
Gambar 4.15 Edit Artikel.....	24
Gambar 4.16 Hapus Artikel	24
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Utama	25
Gambar 4.18 Tampilan <i>About</i>	25

Gambar 4.19 Tampilan Visi dan Misi	26
Gambar 4.20 Tampilan Divisi	26
Gambar 4.21 Tampilan Blog.....	27
Gambar 4.22 Tampilan Detail Blog	27
Gambar 4.23 Grafik Hasil Perhitungan SUS	29

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Controler Login	20
Listing 4.2 Models Login.....	21
Listing 4.3 View Login.....	21

DAFTAR TABLE

Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktek	9
Tabel 4.1 Data Responden	28
Tabel 4.2 Hail Perhitungan SUS.....	29
Tabel 4.2 Presentase Rating SUS.....	29