

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**  
**PEMBUATAN BACK-END WEBSITE PROFILE**  
**PONDOK PESANTREN USHULUDDIN, LAMPUNG**

 acc



Oleh :

**Muhammad Taufiq Insani**

**1800018373**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**2021**

Lembar Persetujuan

Laporan kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Muhammad Taufiq Insani  
NIM : 1800018373  
Tempat Kerja Praktik : Pondok Pesantren Ushuluddin Lampung  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 15 minggu

Penengahan, 3 April 2021

Menyetujui,

Pembimbing Lapangan



(Khairunnisa S.Pd)

# HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PERANCANGAN BACK – END WEBSITE PROFIL  
PONDOK PESANTREN USHULUDDIN, LAMPUNG

MUHAMMAD TAUFIQ INSANI  
1800018373

PEMBIMBING : Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M.T

NIY : 60030480

 08/05/2021

PENGUJI : Anna Hendri Soleliza Jones, S.Kom., M.Cs

NIY : 60110647



Yogyakarta, 21 April 2021

Kaprodi Teknik Informatika



Digital sign  
by Nur Rochmah DPA, M.Kom  
31/05.2021

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

~~NIY~~. 197608192005012001  
NIP

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya. Shalawat serta salam tak lupa tercurahkan kepada junjungan kita yaitu Nabi Muhammad SAW.

Laporan Kerja Praktik dengan judul “ PEMBUATAN BACK – END WEBSITE PROFILE PONDOK PESANTREN USHULUDDIN LAMPUNG”, ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi mata kuliah Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas, Ahmad Dahlan.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini, tentu tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka saya ucapkan rasa hormat dan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang telah terkait itu diantaranya sebagai berikut :

1. Mudir Pondok Pesantren yang telah memberikan tempat untuk Kerja Praktik.
2. Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M. T selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik.
3. Bapak Nuril Anwar, S.T.,M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktik Porgram Studi Teknik Informatika.
4. Khairunnisa S.Pd selaku pembimbing lapangan Kerja Praktik.
5. Teman-teman yang telah membantu saya dalam memberikan ide pengerjaan *website*.

Karena kebaikan semua pihak yang telah saya sebutkan, maka saya menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini dengan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 10 Februari 2021



Muhammad Taufiq Insani

NIM 1800018373

## DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan Instansi .....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel .....	vi
Daftar Gambar .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktik .....	3
F. Manfaat Kerja Praktik .....	3
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI .....</b>	<b>4</b>
A. Umum .....	4
B. Struktur Organisasi .....	6
C. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Asing .....	6
D. Proses Bisnis.....	7
<b>BAB III METODOLOGI KP .....</b>	<b>8</b>
A. Lokasi KP, Alamat, dan Kontak Pembimbing KP .....	8
B. Metode pengambilan data KP .....	8
C. Rancangan sistem .....	9
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK .....</b>	<b>10</b>
A. Deskripsi sistem yang dibangun.....	10
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	11
a. Hasil Analisis.....	11
b. Hasil Implementasi.....	13

c. Hasil Capaian Kerja Praktik .....	21
BAB V PENUTUP .....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran .....	24
LAMPIRAN .....	25
i. Surat Rekomendasi KP .....	25
ii. Logbook Kerja Praktek .....	26
iii. Dokumentasi Kegiatan Kerja Praktik .....	28

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Sumber Daya Manusia .....	6
Tabel 2.1 Lanjutan.....	7
Tabel 4.1 Jadwal Kerja Praktik .....	10
Tabel 4.2 Kebutuhan Fungsional .....	11
Tabel 4.3 Kebutuhan Non-Fungsional .....	12
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Black-Box Test</i> .....	21
Tabel 4.4 Lanjutan .....	22

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Pondok Pesantren Ushuluddin .....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Pondok Pesantren Ushuluddin .....	5
Gambar 2.3 Proses Bisnis Saat Ini .....	7
Gambar 3.1 Rancangan Kebutuhan Sistem .....	9
Gambar 4.1 Tabel <i>alumni</i> .....	12
Gambar 4.2 Tabel <i>alumni</i> .....	13
Gambar 4.3 Tabel <i>tenaga_pendidik</i> .....	13
Gambar 4.4 Tabel <i>berita</i> .....	14
Gambar 4.5 Tabel <i>user</i> .....	14
Gambar 4. 6 Souce Code Autentifikasi.....	15
Gambar 4. 7 Souce Code Create.....	15
Gambar 4. 8 Souce Code Upload.....	16
Gambar 4. 9 Souce Code Code Read.....	17
Gambar 4. 10 Souce Code Update .....	17
Gambar 4. 11 Souce Code Delete.....	18
Gambar 4. 12 Souce Code Menampilkan Berita .....	18
Gambar 4. 13 Souce Code Menampilkan 3 Data .....	19
Gambar 4. 14 Souce Code Navbar.....	19
Gambar 4. 15 Souce Code traffic pengunjung.....	20