

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN WEB PROFIL PONDOK PESANTREN
TAHFIZ NURUL JIHAD



Oleh:

Azyumardi Fadhilah Farid

1700018225

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2022

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Azyumardi Fadhilah Farid

NIM : 1700018225

Tempat Kerja Praktik : Pondok Pesantren Tahfiz Nurul Jihad

Rencana Waktu Pelaksanaan : 14 minggu

Yogyakarta, 26 Januari 2022

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan Kerja Praktik,



(Muhammad Nurul Djihad)
NIY. 11170600000163

HALAMAN PENGESAHAN
KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN WEB PROFIL PONDOK PESANTREN TAHFIZ NURUL JIHAD

AZYUMARDI FADHILAH FARID

1700018225

PEMBIMBING

: (Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.)
(NIY : 60191223)

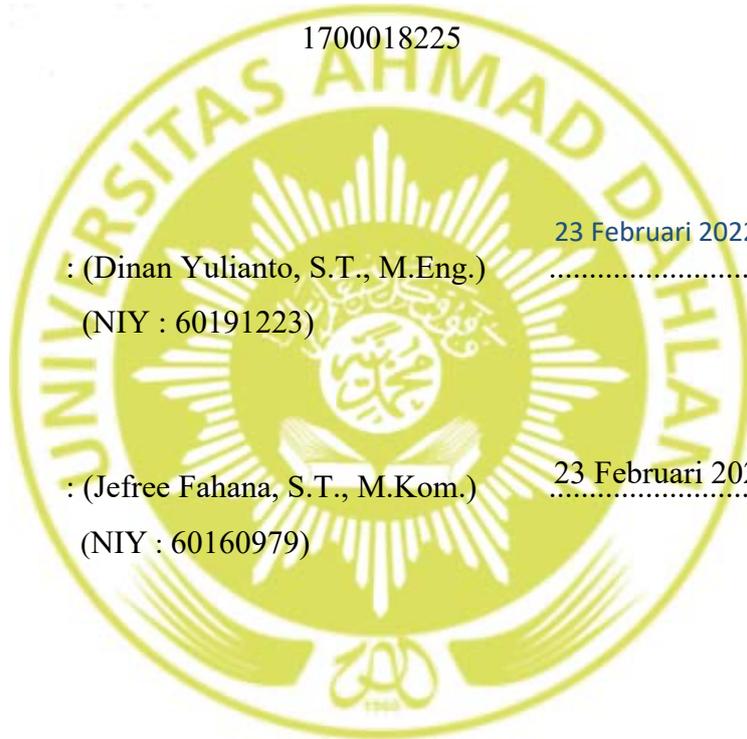
23 Februari 2022



PENGUJI

: (Jefree Fahana, S.T., M.Kom.)
(NIY : 60160979)

23 Februari 2022



Yogyakarta,

2022

Kaprodi S1 Informatika



(Nur Rochmah Dyah Mujia Luti, S.T, M.Kom.)

(NIP. 197608192005012001)

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah dipanjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya serta hidayah-Nya sehingga bisa menyelesaikan laporan kerja praktik dengan judul laporan “Pembuatan Web Profil Pondok Pesantren Tahfiz Nurul Jihad”. Shalawat serta salam tidak lupa selalu kita haturkan untuk junjungan nabi agung yaitu Muhammad SAW, keluarga dan sahabat. Semoga mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Laporan dapat tersusun karena dukungan dari berbagai pihak yang memberikan pengalaman dan dukungannya kepada penulis. Oleh karenanya penulis bermaksud mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dinan Yulianto, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
2. Iliyas, S.H dan M. Nurul Djihad selaku pemilik Pondok Pesantren Tahfiz Nurul Jihad yang bersedia bekerja sama dalam pembuatan web profil ini.
3. Semua pihak, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Kerja Praktik ini dapat selesai.

Penulis berharap laporan yang telah disusun ini bisa memberikan sumbangsih untuk menambah pengetahuan para pembaca, dan akhir kata, dalam rangka perbaikan selanjutnya. Penulis akan terbuka terhadap saran dan masukan dari semua pihak karena menyadari laporan yang telah disusun ini memiliki banyak sekali kekurangan.

Yogyakarta, Januari 2022



Azyumardi Fadhillah Farid

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH	2
C. RUMUSAN MASALAH.....	3
D. TUJUAN KERJA PRAKTIK	3
E. MANFAAT KERJA PRAKTIK.....	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. UMUM.....	4
1. Sejarah	4
2. Visi dan Misi.....	4
3. Alamat.....	5
4. Kontak Instansi	5
B. STRUKTUR ORGANISASI	5
C. SUMBER DAYA MANUSIA DAN SUMBER DAYA FISIK.....	6
D. PROSES BISNIS SAAT INI	7
BAB III.....	9
METODOLOGI KERJA PRAKTIK.....	9
A. LOKASI KP, ALAMAT KP	9
B. METODE PENGAMBILAN DATA KP.....	9
C. RANCANGAN JADWAL KEGIATAN KERJA PRAKTIK	10
D. RANCANGAN SISTEM	11
1. Use Case Diagram	11
2. Mockup web profil.....	12
3. Pengujian sistem.....	16
BAB IV.....	17

HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	17
A. DESKRIPSI SISTEM YANG DIBANGUN.....	17
1. Hasil Analisis	17
2. Hasil Implementasi	18
B. PENGUJIAN BLACKBOX	62
BAB V	64
PENUTUP.....	64
A. KESIMPULAN	64
B. SARAN.....	64
LAMPIRAN.....	65
I. Log Book.....	65
II. Form Penilaian Pembimbing Lapangan	67
III. Demo dan pengujian Web Profil Via Googlee Meet	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Alamat Pondok Pesantren Tahfiz Nurul Jihad	5
Gambar 2. 2 Proses bisnis Pondok Pesantren Tahfiz Nurul Jihad	7
Gambar 3. 1 Use Case Diagram Rancangan Sistem	11
Gambar 3. 2 mockup menu user - home	12
Gambar 3. 3 mockup menu user - guru.....	13
Gambar 3. 4 mockup menu user – gallery	13
Gambar 3. 5 mockup menu admin dashboard	14
Gambar 3. 6 mockup menu admin guru.....	15
Gambar 3. 7 mockup menu admin gallery.....	15
Gambar 4. 1 tampilan menu user home	18
Gambar 4. 2 tampilan menu user guru.....	19
Gambar 4. 3 tampilan menu user gallery	22
Gambar 4. 4 tampilan menu user visi misi	24
Gambar 4. 5 tampilan menu user kesiswaan.....	25
Gambar 4. 6 tampilan menu user berita	27
Gambar 4. 7 tampilan menu user agenda.....	29
Gambar 4. 8 tampilan menu user tentang kami	31
Gambar 4. 9 tampilan menu admin dashboard	33
Gambar 4. 10 tampilan menu admin guru	41
Gambar 4. 11 tampilan menu admin gallery.....	44
Gambar 4. 12 tampilan menu admin berita.....	46
Gambar 4. 13 tampilan menu admin pengguna	49
Gambar 4. 14 tampilan menu admin agenda	52
Gambar 4. 15 tampilan menu admin pengumuman	55
Gambar 4. 16 tampilan menu admin kesiswaan	57
Gambar 4. 17 tampilan menu admin inbox.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Data Sumber Daya Fisik	6
Tabel 3. 1 Tabel Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktik	10
Tabel 4. 1 struktural kode program halaman user home.....	18
Tabel 4. 2 struktural kode program user guru	20
Tabel 4. 3 struktural kode program user gallery	22
Tabel 4. 4 struktural kode program user visi misi	24
Tabel 4. 5 struktural kode program user kesiswaan.....	25
Tabel 4. 6 struktural kode program user berita	27
Tabel 4. 7 struktural kode program user agenda.....	29
Tabel 4. 8 struktural kode program user tentang kami	31
Tabel 4. 9 struktural kode program admin <i>dashboard</i>	33
Tabel 4. 10 struktural kode program admin guru	41
Tabel 4. 11 struktural kode program admin gallery.....	44
Tabel 4. 12 struktural kode program admin berita.....	46
Tabel 4. 13 struktural kode program admin pengguna	49
Tabel 4. 14 struktural kode program admin agenda	52
Tabel 4. 15 struktural kode program admin pengumuman	55
Tabel 4. 16 struktural kode program admin kesiswaan	57
Tabel 4. 17 struktural kode program admin <i>inbox</i>	60
Tabel 4. 18 Pengujian <i>blackbox</i>	62