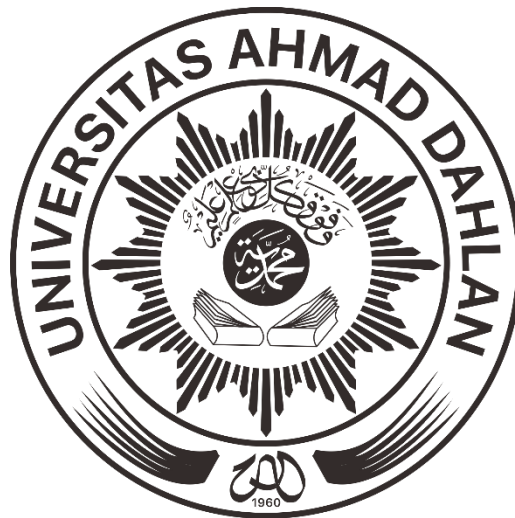


LAPORAN KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN *WEBSITE* PROFIL DOSEN

*KELOMPOK KEILMUAN SISTEM CERDAS(KKSC)*



Oleh :

Azmi Badhi'uz Zaman

17000180002

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN *WEBSITE* PROFIL DOSEN

KELOMPOK KEILMUAN SISTEM CERDAS (KKSC)

Jl. Ringroad Selatan, Kragilan, Tamanan, Kec. Banguntapan, Bantul, Daerah  
Istimewa Yogyakarta

AZMI BADHI'UZ ZAMAN

1700018002

PEMBIMBING : Murinto, M.Kom

NIY :60040496

PENGUJI : Adhi Prahara, S.Si., M.Cs

NIY :060150841

Yogyakarta, *29 Januari 2020*

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom  
NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Yang Maha Esa berkat rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul “Pembuatan Website Profil Dosen Kelompok Keilmuan Sistem Cerdas” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T.,M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Murinto M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 15 Oktober 2019

Azmi Badhi'uz Zaman

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktik .....	2
F. Manfaat Kerja Praktik .....	3
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI</b> .....	<b>4</b>
A. Umum.....	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	5
D. Proses Bisnis Saat Ini .....	6
<b>BAB III METODOLOGI KP</b> .....	<b>7</b>
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP.....	7
B. Rencana Observasi .....	7
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	7
D. Rancangan Sistem .....	14
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP</b> .....	<b>17</b>
A. Deskripsi Sistem .....	17
B. Pembahasan Sistem .....	17
1. Hasil Analisis.....	17
2. Pembahasan.....	22
3. Capaian Kerja Praktik .....	24
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>27</b>
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran .....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Submission.....	6
Gambar 3. 1 Rancangan Sistem Halaman Home .....	15
Gambar 3. 2 Rancangan Sistem Daftar Dosen .....	15
Gambar 3. 3 Rancangan Sistem Profile Dosen.....	16
Gambar 3. 4 Rancangan Sistem Halaman Login .....	16
Gambar 4. 1 Implementasi Halaman Home.....	23
Gambar 4. 2 Implementasi Halaman Daftar Dosen .....	23
Gambar 4. 3 Implementasi Halaman Profil Dosen.....	24
Gambar 4. 4 Implementasi Halaman Login.....	24

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rencana Kegiatan .....	8
Tabel 3. 2 Kebutuhan data table data_diri .....	10
Tabel 3. 3 Kebutuhan data table data_software.....	10
Tabel 3. 4 Kebutuhan data table download.....	11
Tabel 3. 5 Kebutuhan data table infoajar.....	11
Tabel 3. 6 Kebutuhan data table makul_ajar .....	12
Tabel 3. 7 Kebutuhan data table Projek.....	12
Tabel 3. 8 Kebutuhan data table Publication .....	13
Tabel 3. 9 Kebutuhan data table Research .....	13
Tabel 3. 10 Kebutuhan data table User .....	14
Tabel 4. 1 Pengujian Alpha Test .....	18
Tabel 4. 2 Pilihan Jawaban dan Skor .....	19
Tabel 4. 3 Data Hasil Pengujian.....	20
Tabel 4. 4 Skor Akhir Data.....	21
Tabel 4. 5 Realisasi Kegiatan .....	25