

LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PEMBUATAN WEBSITE  
KELOMPOK KEILMUAN SISTEM CERDAS  
TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN



Oleh :

Dimas Aji Setiawan

1700018003

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK MANDIRI

PEMBUATAN WEBSITE

KELOMPOK KEILMUAN SISTEM CERDAS

TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

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

Istimewa Yogyakarta

DIMAS AJI SETIAWAN

1700018003


PEMBIMBING : MURINTO, S.Si., M. Kom

NIY : 60040496

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

NIY : 060150841

Kaprodi Teknik Informatika

 24/2020

Nur Rochmah Dyah Pujiastusti, 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 “Website KKSC Teknik Informatika UAD” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akherat kelak.

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, selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Murinto, 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 Agustus 2019

Dimas Aji Setiawan

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah .....	2
E. Tujuan .....	2
F. Manfaat.....	3
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI</b> .....	4
A. Umum .....	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	5
D. Proses Bisnis.....	6
<b>BAB III TAHAP KEGIATAN KP MANDIRI</b> .....	7
A. Lokasi Kerja Praktek .....	7
B. Rencana Observasi .....	7
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek .....	7
D. Rancangan Sistem .....	9
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP</b> .....	12
A. Deskripsi Sistem .....	12
B. Pembahasan Sistem .....	12
1. Hasil Analisis.....	12
2. Pembahasan.....	13
3. Capaian Kerja Praktik.....	17
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	20
A. Kesimpulan.....	20
B. Saran .....	20

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi .....	5
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Submission .....	6
Gambar 3. 1 Rancangan Sistem Halaman Home .....	10
Gambar 3. 2 Rancangan Sistem Halaman People .....	10
Gambar 3. 3 Rancangan Sistem Halaman Research - Download .....	11
Gambar 4. 1 Implementasi Halaman Home .....	15
Gambar 4. 2 Implementasi Halaman People .....	15
Gambar 4. 3 Implementasi Halaman Research .....	16
Gambar 4. 4 Implementasi Halaman Event .....	16
Gambar 4. 5 Implementasi Halaman Project .....	17
Gambar 4. 6 Implementasi Halaman Download .....	17

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rencana Kegiatan .....	7
Tabel 4. 1 Pengujian Alpha Test .....	13
Tabel 4. 2 Realisasi Kegiatan .....	18