

LAPORAN KERJA PRAKTEK
WEBSITE IKATAN KELUARGA MAHASISWA DOMPU DAN
PENDATAAN MAHASISWA DOMPU DI YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

Irawan

11018025

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Irawan
NIM : 11018025
Judul : WEBSITE IKATAN KELUARGA PELAJAR MAHASISWA
DOMPU DAN PENDATAAN MAHASISWA DOMPU DI
YOGYAKARTA
Tempat : ASRAMA BUMI NNGAHI RAWI PAHU
Jl Mondhiko Umbulharjo 868 Yogyakarta
Waktu : 15 Juli – 15 Agustus 2017

Tim Penguji

Ketua/Pembimbing : Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.
Anggota : Fifin Noviyanto, S.T., M.Cs.

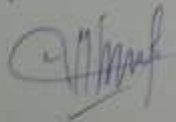
Tanda Tangan



Yogyakarta, 18 Juli 2018

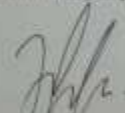
Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika



(Sri Winiarti, S.T., M.Cs.)

Pembimbing Lapangan



(Wira Wisudiansyah Putra)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Alhamdulillah, dengan mengucapkan segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul "Website Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Dompu Dan Pendataan Mahasiswa Dompu Di Yogyakarta". Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktik baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Taufiq Ismail, S.T., M.Cs sebagai dosen pembimbing.
3. Bapak Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs selaku Dosen penguji yang memberikan kritik dan saran dalam penulisan laporan kerja praktek ini.
4. Kepada Bapak dan Ibu saya atas semangat dan doa yang selalu dipanjatkan.

Saya menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi

perbaikan karya ini. Akhir kata saya ucapkan terima kasih atas bantuan yang telah diberikan kepada saya, hanya Allah SWT yang dapat membalas atas segala bantuan yang telah diberikan. Saya berharap semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat bagi saya khususnya dan pembaca umumnya.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb

Yogyakarta, juli 2018

Penulis,

Irawan

NIM. 11018025

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktik.....	2
F. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
1. Sejarah Singkat Asrama IKPMD	4
2. Visi dan Misi	4
a. Visi.....	4
b. Misi.....	4
3. Alamat Instansi	5
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya.....	5
Sumber Daya Manusia.....	6
D. Proses Bisnis Saat ini.....	6

BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTIK	7
A. Metodologi Kerja Praktik	7
B. Metode Pengumpulan Data.....	7
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik	7
D. Rancangan Sistem	8
1. <i>Diagram Konteks</i>	9
2. <i>Data Flow Diagram</i>	9
3. <i>Entity Relationship Diagram</i>	10
4. Relasi Antar Tabel.....	11
5. Basis Data	12
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	15
A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun.....	15
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun.....	15
1. Hasil Analisis.....	15
2. Hasil Implementasi.....	16
3. Hasil Pengujian Sistem.....	21
BAB V PENUTUP.....	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel <i>Admin</i>	12
Tabel 3.2 Struktur Tabel Mahasiswa	12
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kegiatan	13
Tabel 3.4 Struktur Tabel Jabatan	13
Tabel 3.5 Struktur Tabel <i>Chatting</i>	14
Tabel 3.6 Struktur Tabel <i>Admin</i>	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi IKPMD.....	5
Gambar 3.1 Diagram Konteks	9
Gambar 3.2 Data Flow Diagram level 1	10
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	11
Gambar 3.4 Relasi Tabel	11
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama.....	15
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Kegiatan	16
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Mahasiswa	16
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Struktur	17
Gambar 4.5 Tampilan Halaman <i>Login Chat</i>	18
Gambar 4.6 Tampilan Halaman <i>Chat</i>	18
Gambar 4.7 Tampilan Halaman <i>Login Chat</i>	19
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Utama <i>Admin</i>	20