

LAPORAN KERJA PRAKTIK
BACKEND SISTEM INFORMASI ARSIP KEMUHAMMADIYAHAN DIY
Kantor Pimpinan Wilayah Muhammadiyah DIY



Oleh :

Carto Ardiyanto
1700018283

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2019/2020

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

BACKEND SISTEM INFORMASI ARSIP KEMUHAMMADIYAHAN DIY

PIMPINAN WILAYAH MUHAMMADIYAH DIY



Carto Ardiyanto
1700018283

PEMBIMBING : Jefree Fahana, S.T., M.Kom
NIY : 60160979

PENGUJI : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.
NIY : 60160960

Jr 19/02/2020

Murein Miksa Mardhia 14 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti 14/2020

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

KATA PENGANTAR



Asslamu'alaikum w.w

Alhamdulillah marilah kita panjatkan Puji dan Syukur kehadiran ﷻ yang telah memberikan rahmat dan hidayah serta nikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik dengan judul "Backend Sistem Informasi Arsip Kemuhmadiyah DIY".

Kerja Praktik ini bertujuan untuk menerapkan disiplin ilmu yang telah didapat di perguruan tinggi. Dengan tugas ini diharapkan mahasiswa dapat menghasilkan suatu yang telah diperoleh.

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, saran, nasehat, serta semangat. Oleh karena itu dengan besar hati penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta .
2. Bapak Jefree Fahana, S.T, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu dan membimbing dalam proses pembuatan backend sistem informasi arsip kemuhmadiyah diy ini.
3. Kedua Orang Tua yang senantiasa memberikan dukungan dan doa yang selalu beliau panjatkan untuk kesuksesan penulis.
4. Bapak Taufik Hidayat selaku pembimbing lapangan dan wakil instansi Pimpinan Wilayah Muhammadiyah DIY.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan Kerja Praktek ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun akan senantiasa diharapkan

Semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Serta dapat menjadi amalan bagi penulis. Amin.

Yogyakarta, 2019

Carto Ardiyanto

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Script	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Tujuan KP	2
1.6 Manfaat Kp.....	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	3
2.1 Umum	3
2.2 Struktur Organisasi.....	4
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	5
2.4 Proses Bisnis.....	5
BAB III METODELOGI KP	7
3.1 Lokasi Kerja Praktek	7
3.2 Metode Pengambilan Data KP	8
3.3 Rancangan dan Realisasi Jadwal Kegiatan	8
3.4 Rancangan Sistem	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	12
4.1 Deskripsi Sistem yang Dibangun	12
4.2 Pembahasan Sistem.....	12
1. Hasil Analisis	12
2. Hasil Implementasi.....	20
BAB V PENUTUP	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran	25
Lampiran	1
i. surat Rekomendasi KP	
ii. Logbook	
iii. Dokumentasi	

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PWM DIY.....	4
Gambar 2.2 Proses Bisnis Pengarsipan PWM DIY.....	6
Gambar 3.1 Peta PWM DIY.....	7
Gambar 4.1 ERD database sistem informasi arsip muhammadiyah.....	13
Gambar 4.2 tbl_user.....	14
Gambar 4.3 tbl_opsi_klasifikasi.....	14
Gambar 4.4 tbl_berkas_khusus.....	15
gambar 4.5 tbl_isi_berkas_khusus.....	15
gambar 4.6 tbl_berkas_korespondensi.....	16
gambar 4.7 tbl_berkas_koresponden.....	16
gambar 4.8 tbl_opsi_klasifikasi.....	17

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia.....	5
Tabel 2.2 Sumber Daya Fisik	5
Tabel 3.1 Rencana Kegiatan Kerja Praktik.....	8
Tabel 4.1 Kumpulan Contoh dan Penjelasan Struktur Kode Awal	12
Tabel 4.2 Bentuk Kode Valid	13
Tabel 4.3 kumpulan Penjelasan Struktur simbol berkas korespondensi awa	13
Tabel 4.4 contoh tiap bentuk struktur kode korespondensi	14
Tabel 4.5 kumpulan struktur kode dan contoh kode valid	14
Tabel 4.6 Level Akses User dan Penggunaan Sistem	15

Daftar Script

Script 4.1 koneksi database.....	20
Script 4.2 function koneksi database	20
Script 4.3 Script php login	21
Script 4.4 Script php validasi session login.....	21
Script 4.5 Script php counter database.....	22
Script 4.6 Script php Menampilkan Pencarian.....	22
Script 4.7 script validasi session login admin.....	22
Script 4.8 menampilkan isi data profil user	22
Script 4.9 menghapus user.....	23
Script 4.10 mengedit level user	23
Script 4.11 keluar dari program	23