

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN FRONT END WEB SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI
KECAMATAN KEMIRI



Oleh :

Dimas Pangestu Exwantho
1700018213

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN FRONT END WEB SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI
KECAMATAN KEMIRI

Dimas Pangestu Exwantho
1700018213

PEMBIMBING : Nuril Anwar, S.T., M.Kom .
NIY : 60160980

PENGUJI : Supriyanto, S.T., M.T.
NIY : 60160952



08/02-20
14/10/20
12

Yogyakarta, 14 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika

A handwritten signature in black ink, belonging to Nur Rochmah Dyah Puji A., is written below the text.

Nur Rochmah Dyah Puji A, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

Kata Pengantar

Puji Syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan nikmat, taufik dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini yang berjudul "Pembuatan *Front End Web* Sistem Informasi Terintegrasi Kecamatan Kemiri" laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

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

1. Ibu Meliyati selaku Orang Tua yang selalu memberikan dukungan dan doa restu kepada penulis.
2. Bima Al-Ghina Luhur yang selalu memberikan semangat dalam penyelesaian kerja praktek ini.
3. Saudari Firda Aprilia Priandini, yang selalu memberikan dukungannya, terimakasih sudah membantu, dan terimakasih sudah mengingatkan penulis untuk segera menyelesaikan Kerja Praktek ini.
4. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom. Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
5. Nuril Anwar, S.T., M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan kerja praktek ini.
6. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan kerja praktek ini dapat selesai.

Semoga laporan kerja praktek ini dapat membawa banyak manfaat bagi penulis maupun kepada pembaca. Penulis juga tidak menutup kemungkinan jika para pembaca sudi memberikan kritik, saran serta masukan demi kesempurnaan laporan ini. Sekiranya mohon maaf bila terdapat kekurangan dalam pembuatan laporan ini karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT semata.

Yogyakarta, Oktober 2019

Dimas Pangestu Exwantho

Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LISTING	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi masalah	2
C. Batasan masalah	2
D. Rumusan masalah	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum (sejarah, visi misi, alamat & kontak tempat magang).....	4
1. Sejarah	4
2. Visi dan Misi	5
3. Alamat.....	5
4. Kontak Instansi.....	5
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	6
D. Proses bisnis saat ini	7

BAB III METODOLOGI KP	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing	8
B. Metode Pengambilan Data	8
C. Rancangan jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	9
D. Rancangan Sistem	10
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	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	36
BAB V KESIMPULAN	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3. 1 Rancangan Sistem.....	11
Gambar 3. 2 Rancangan Sistem Administrator.....	12
Gambar 3. 3 Rancangan Sistem User.....	14
Gambar 4. 1 Halaman Beranda.....	16
Gambar 4. 2 Halaman Berita.....	17
Gambar 4. 3 Halaman Info Publik.....	18
Gambar 4. 4 Halaman Login.....	19
Gambar 4. 5 Halaman Beranda Admin.....	20
Gambar 4. 6 Halaman Buku Agenda Surat Masuk Admin.....	21
Gambar 4. 7 Halaman Buku Agenda Surat Keluar Admin.....	22
Gambar 4. 8 Halaman Galeri File Surat Masuk Admin.....	23
Gambar 4. 9 Halaman Galeri File Surat Keluar Admin.....	24
Gambar 4. 10 Halaman Referensi Admin.....	25
Gambar 4. 11 Halaman Pengaturan Instansi Admin.....	26
Gambar 4. 12 Halaman Pengaturan User Admin.....	27
Gambar 4. 13 Halaman Beranda User.....	28
Gambar 4. 14 Halaman Transaksi Surat Masuk User.....	29
Gambar 4. 15 Halaman Transaksi Surat Keluar User.....	30
Gambar 4. 16 Halaman Buku Agenda Surat Masuk User.....	31
Gambar 4. 17 Halaman Buku Agenda Surat Keluar User.....	32
Gambar 4. 18 Halaman Galeri Surat Masuk User.....	33
Gambar 4. 19 Halaman Galeri File Surat Keluar User.....	34
Gambar 4. 20 Halaman Referensi User.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan KP.....	9
Tabel 4. 1 Pengujian User.....	36
Tabel 4. 2 Tabel Pengujian Kuesioner.....	37
Tabel 4. 3 Data Hasil Pengujian.....	38
Tabel 4. 4 Data Skor Akhir.....	39

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Source Code Halaman Beranda.....	16
Listing 4. 2 Source Code Halaman Berita.....	17
Listing 4. 3 Source Code Info Publik.....	18
Listing 4. 4 Source Code Halaman Login.....	19
Listing 4. 5 Source Code Halaman Beranda Admin.....	20
Listing 4. 6 Source Code Buku Agenda Surat Masuk Admin.....	21
Listing 4. 7 Source Code Buku Agenda Surat Keluar Admin.....	22
Listing 4. 8 Source Code Galeri File Surat Masuk Admin.....	23
Listing 4. 9 Source Code Galeri File Surat Keluar Admin.....	24
Listing 4. 10 Source Code Halaman Referensi Admin.....	25
Listing 4. 11 Source Code Halaman Pengaturan Instansi Admin.....	26
Listing 4. 12 Source Code Halaman Pengaturan User Admin.....	27
Listing 4. 13 Source Code Halaman Beranda User.....	28
Listing 4. 14 Source Code Transaksi Surat Masuk User.....	29
Listing 4. 15 Source Code Transaksi Surat Keluar User.....	30
Listing 4. 16 Source Code Buku Agenda Surat Masuk User.....	32
Listing 4. 17 Source Code Buku Agenda Surat Masuk User.....	33
Listing 4. 18 Source Code Galeri File Surat Masuk User.....	34
Listing 4. 19 Source Code Galeri File Surat Masuk User.....	35
Listing 4. 20 Source Code Halaman Referensi User.....	36