

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN ANALISIS WEB SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI KECAMATAN
KEMIRI



Oleh :

Wardan

1700018217

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN ANALISIS WEB SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI KECAMATAN
KEMIRI

PEMBIMBING

NAMA : WARDAN
NIM : 1700018217

PENGUJI

: (Nuril Anwar, S.T., M.Kom)
(NIY : 60160980)

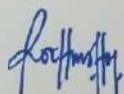
: (Supriyanto, S.T., M.T.)
(NIY : 60160952)

5/2/2020

17/2/2020

Yogyakarta, 18 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP : 197608192005012001

Kata Pengantar

Puji Syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan nikmat, taufik dan hidayah sehingga saya dapat menyelesaikan laporan ini yang berjudul "Pembuatan 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 saya mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada :

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

Saya sadar bahwa laporan ini banyak kekurangan. Dengan demikian, saya sebagai penulis laporan ini menerima adanya saran dan kritik untuk pelajaran kedepannya untuk saya sendiri dan untuk orang lain.

Yogyakarta, Oktober 2019

Wardan

Daftar isi

Halaman Pengesahan	i
Kata Pengantarii
Daftar isi	iii
Daftar Gambarv
Daftar Tabel	vi
Daftar Lampiran	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	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	7
D. Proses bisnis saat ini	7
BAB III METODELOGI KP	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP.....	8
B. Metode pengambilan data KP	8
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	8
D. Rancangan Sistem	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	27
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	27

B.	Pembahasan sistem yang dibangun.....	27
1.	Hasil Analisis rancangan sistem	27
2.	Hasil Implementasi.....	33
BAB IV PENUTUP		50
A.	Kesimpulan.....	50
B.	Saran	50
LAMPIRAN		51

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3.1 Rancangan menu.....	11
Gambar 3.2 Flowchart menu utama untuk admin Kecamatan	13
Gambar 3.3 Flowchart menu utama untuk admin Desa.....	16
Gambar 3.4 Flowchart menu buku agenda	18
Gambar 3.5 Flowchart menu galeri file	20
Gambar 3.6 menu Referensi.....	21
Gambar 3.7 Flowchart menu pengaturan.....	23
Gambar 3.8 Flowchart menu transaksi file.....	24
Gambar 3.9 Use case diagram	25
Gambar 3.10 Entity Relationship Diagram (ERD).....	26
Gambar 4.1 Simbol Flowchart dan fungsinya	28
Gambar 4.2 Simbol use case dan fungsinya.....	30
Gambar 4.3 simbol ERD dan fungsinya.....	31
Gambar 4.4 Flowchart menu utama untuk admin Kecamatan	34
Gambar 4.5 Flowchart menu utama untuk admin Desa.....	37
Gambar 4.6 Flowchart menu buku agenda	40
Gambar 4.7 Flowchart menu galeri file	42
Gambar 4.8 Gambar Flowchart menu Referensi	43
Gambar 4.9 Flowchart menu Pengaturan.....	45
Gambar 4.10 Flowchart menu transaksi file	46
Gambar 4.11 Use case diagram	48
Gambar 4.12 Entity Relationship Diagram (ERD).....	49

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan kerja praktek.....	8
--	---

Daftar Lampiran

Lampiran1.1 Kegiatan survey KP.....	51
Lampiran1.2 kegiatan survey KP	51
Lampiran1.3 Kegiatan survey KP.....	52