



**LAPORAN KERJA PRAKTIK PEMBUATAN
WEBSITE SISTEM INFORMASI DESA
PABERASAN**



Oleh :

Esa Muhammad Bagus Falahiedha

1800018343

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

TAHUN 2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Esa Muhammad Bagus Falahiedha

NIM : 1800018343

Tempat Kerja Praktik : Desa Paberasan

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

Paberasan, 12 Januari 2021

Menyetujui
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN WEBSITE SISTEM INFORMASI

DESA PABERASAN



ESA MUHAMMAD BAGUS FALAHIEDHA
1800018343

PEMBIMBING

: Taufiq Ismail, S.T., M. Cs
NIY : 60010314

Handwritten signature of Taufiq Ismail in blue ink.

2/3/2021

PENGUJI

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

Handwritten signature of Jefree Fahana in blue ink.

Digitally
signed
by:Jefree
FahanaDate:
2021.03.02 12:
33:35+07'00'

2/3/2021

Yogyakarta, 03 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika

Handwritten signature of Nur Rochmah Dyah Puji Astuti in blue ink.

03/03/2021

Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Cs
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja praktik ini dengan baik. Penulisan laporan kerja praktek ini tidak dapat terselesaikan, tanpa seizin Allah SWT.

Oleh sebab itu, penulis mengapresiasi semua pihak yang selalu tulus ikhlas membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung dan tidak langsung, baik secara moril ataupun materil. Dengan penuh ikhlas penulis banyak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Cs selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Taufiq Ismail, S.T., M. Cs selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya
3. Bapak Darsum Kepala Desa Paberasan yang telah membantu dan bersedia bekerja sama dalam melaksanakan kerja praktik.
4. Seluruh Perangkat Desa Paberasan yang telah memberi dukungan dan bersedia bekerja sama dalam melaksanakan kerja praktik.

Penulis sadar akan keterbatasan dalam penyusunan laporan, karena pada dasarnya manusia tidak ada yang sempurna. Oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik, saran dan bimbingan dari berbagai pihak dalam perbaikan maupun kesempurnaan tulisan ini. Penulis berharap program kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi semua pihak yang terlibat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Cilacap, Januari 2021

Penulis

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel.....	vi
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 Kerja Praktik.....	2
BAB II Gambaran Instansi.....	3
A. Umum.....	3
1. Sejarah.....	3
2. Visi Desa.....	4
3. Misi Desa.....	4
4. Alamat.....	4
5. Kontak.....	4
B. Struktur Organisasi.....	4
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	5
D. Proses Bisnis Saat ini.....	5
BAB III Metodologi KP.....	6
A. Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak Pembimbing KP.....	6
B. Metode Pengambilan Data KP.....	6
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	7
D. Rancangan Sistem.....	7
1. Fitur.....	7
2. Struktur Kode.....	7
3. Database.....	7
4. Desain.....	8
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP.....	10
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	10
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	10
1. Hasil Analisis.....	10
2. Hasil implementasi.....	11
3. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	20
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	22
A. Kesimpulan.....	22
B. Saran.....	22
Lampiran.....	23
i. Surat Rekomendasi KP.....	23
ii. Surat Keterangan Telah KP.....	24
iii. Log Book.....	25
iv. Dokumentasi Kegiatan KP.....	29

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	4
Gambar 3. 1 Prototype Front End.....	8
Gambar 3. 2 Prototype Back End.....	9
Gambar 4. 1 Halaman Home.....	12
Gambar 4. 2 Halaman Berita.....	12
Gambar 4. 3 Halaman Gallery.....	13
Gambar 4. 4 Halaman Download.....	13
Gambar 4. 5 Halaman Kepala Desa.....	14
Gambar 4. 6 Halaman Perangkat Desa.....	14
Gambar 4. 7 Halaman Sejarah Desa.....	15
Gambar 4. 8 Halaman Visi Misi Desa.....	15
Gambar 4. 9 Halaman Contact.....	16
Gambar 4. 10 Halaman Statistika.....	16
Gambar 4. 11 Halaman Login.....	17
Gambar 4. 12 Halaman Admin.....	17
Gambar 4. 13 Halaman List Data.....	18
Gambar 4. 14 Halaman Tambah Data.....	18
Gambar 4. 15 Halaman Update Data.....	19

Daftar Tabel

Tabel 2. 1 Daftar Kepala Desa.....	3
Tabel 2. 2 Sumber Daya Manusia.....	5
Tabel 2. 3 Sumber Daya Fisik.....	5
Tabel 2. 4 Proses Bisnis.....	5
Tabel 3. 1 Rancangan Kegiatan Jadwal KP.....	7
Tabel 4. 1 Analisis Kebutuhan.....	10
Tabel 4. 2 Perangkat Lunak.....	11
Tabel 4. 3 Perangkat Keras.....	11
Tabel 4. 4 System Usability Scale.....	20
Tabel 4. 5 Responden.....	20
Tabel 4. 6 Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	21