

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN APLIKASI PENDATAAN WARGA DESA BERBASIS WEB
DESA PLOSO KABUPATEN KUDUS



Oleh :

Muhammad Dzikri AL Hakim
1800018123

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 : Muhammad Dzikri Al Hakim
NIM : 1800018123
Tempat KP : KANTOR DESA PLOSO
Realisasi Waktu Pelaksanaan 17 Minggu

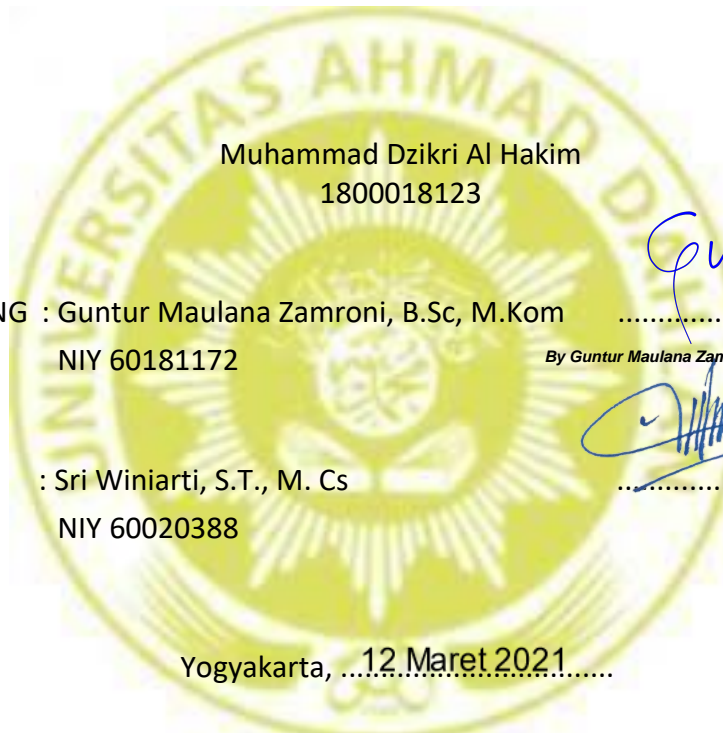
YOGYAKARTA, 16 Februari 2021

Menyetujui,



(Ratna Nita Kusuma)
Sekretaris Desa

HALAMAN PENGESAHAN
KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN APLIKASI PENDATAAN WARGA DESA BERBASIS WEB
DESA PLOSO KABUPATEN KUDUS



Muhammad Dzikri Al Hakim
1800018123

PEMBIMBING : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc, M.Kom
NIY 60181172

A blue ink signature of Guntur Maulana Zamroni.

By Guntur Maulana Zamroni at 07:10:06, 11/03/2021

PENGUJI : Sri Winiarti, S.T., M. Cs
NIY 60020388

A blue ink signature of Sri Winiarti.

Acc 11 Maret 2021

Yogyakarta, ...12 Maret 2021.....

Kaprosdi Teknik Informatika

A blue ink signature of Nur Rochmah Dyah Pujastuti.

12/03/2021
Nur Rochmah Dyah Pujastuti, S.T, M.Kom
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur khadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah Nya kepada kita semua, sehingga dapat terselesaikan laporan kerja praktik ini. laporan dengan judul “PEMBUATAN APLIKASI PENDATAAN WARGA DESA BERBASIS WEB DESA PLOSO” ini di susun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepda junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, keluarga ,dan Para Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya,bisa mendapatkan syafaat beliau di akherat kelak.

Dalam Penyusunan Laporan Kerja Praktik ini tentunya didapat pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, diucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Bapak Lutfi Firdaus, selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan dan arahan di dalam kerja praktik ini.
4. Pihak-pihak yang belum disebutkan satu-persatu.

Disadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu diharapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Dengan harapan, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk mahasiswa Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan khususnya, dan pembaca pada umumnya.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
KERJA PRAKTIK.....	III
Rencana dan Realisasi kegiatan Kerja Praktik	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
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
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Fisik dan Sumber Daya Manusia	6
D. Proses Bisnis	8
BAB III METOLOGI KP.....	10
A. Lokasi KP	10
B. Metode Pengambilan Data KP	10
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	11
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	14
A. Deskripsi sistem yang dibangun	14
B. Pembahasan Sistem yang dibangun.	14

BAB V	27
PENUTUP	27
A. Kesimpulan	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

Table 1 SDM Desa Ploso	8
Table 2 Realisasi Kegiatan	22
Table 3 Pertanyaan yang diajukan	24
Table 4 Skor hasil responden	25
Table 5 Perhitungan hasil SUS.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur organisasi	5
Gambar 2 Tampak depan kantor kepala desa	6
Gambar 3 Balai desa Ploso yang sekaligus gedung pertemuan	7
Gambar 4 Merupakan Gedung pertemuan desa ploso	7
Gambar 5 Proses bisnis sebelum ada sistem.....	9
Gambar 6 Proses bisnis setelah ada Sistem	11
Gambar 7 ERD	12
Gambar 8 Rancangan Tabel	13
Gambar 9 UI Dari Halaman Admin	15
Gambar 10 UI Dari Halaman Pengelola	16
Gambar 11 Diagram use case	17
Gambar 12 Controllers.....	19
Gambar 13 Models	20
Gambar 14 Code model agama	20
Gambar 15 Views	21
Gambar 16 Patokan Penilaian SUS	26