

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN WEBSITE RADIO ONLINE IRAMA FM
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK, DAN PERSANDIAN
KABUPATEN PURWOREJO



Oleh :

SEPTANIA KARTIKA NUGRAHENI

1900018414

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2023

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

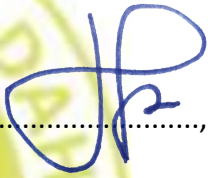
PEMBUATAN WEBSITE RADIO ONLINE IRAMA FM

DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK, DAN PERSANDIAN KABUPATEN
PURWOREJO

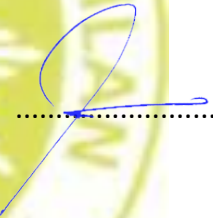
SEPTANIA KARTIKA NUGRAHENI

1900018414

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


, 04/2/2023

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

, 03/02/2023

Yogyakarta,

Kaprodi S1 Informatika

 08/02/2023

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIY. 60040496

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Magang ini yang berjudul “Pembuatan Website Radio Online Irama FM Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik, Dan Persandian Kabupaten Purworejo” yang ditunjukkan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik dalam menempuh program Strata-1 di jurusan Informatika pada Universitas Ahmad Dahlan.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak - pihak yang telah membantu perihal penyusunan Laporan Praktik Magang ini, diantaranya :

1. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku kaprodi Informatika di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Jefree Fahana, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan praktik magang ini.
3. Yudhie Agung Prihatno, S.STP, M.Si selaku Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik, Dan Persandian Kabupaten Purworejo.
4. Rahayu Slamet, S.T, M.Eng selaku pembimbing lapangan.
5. Staff bidang PSC.
6. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungannya sehingga mampu menyelesaikan tugas Praktik Magang ini dengan baik.
7. Dan juga segenap dosen Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah membagikan ilmunya sehingga Laporan Praktik Magang ini dapat penulis selesaikan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Praktik Magang ini masih jauh dari kata sempurna akan tetapi penulis berharap semoga Laporan Praktik Magang ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca secara umum. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki karya-karya berikutnya.

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| BAB I..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 2 |
| C. Batasan Masalah..... | 2 |
| D. Rumusan Masalah | 2 |
| E. Tujuan Praktik Magang..... | 3 |
| F. Manfaat Praktik Magang | 3 |
| BAB II..... | 4 |
| A. Umum | 4 |
| B. Struktur Organisasi | 6 |
| C. Sumber Daya Manusia & Fisik | 6 |
| D. Proses bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang | 7 |
| BAB III..... | 9 |
| A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak | 9 |
| B. Rencana Observasi | 9 |
| C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang | 9 |
| BAB IV | 11 |
| A. Hasil Observasi Magang..... | 11 |
| 1. Proses Bisnis..... | 11 |
| 2. Rincian Pekerjaan..... | 12 |
| B. Pembahasan Magang | 14 |

| | |
|---|----|
| 1. Problem yang ditemukan..... | 14 |
| 2. Analisis terhadap hasil observasi..... | 14 |
| 3. Capaian Magang | 15 |
| BAB V | 39 |
| A. Kesimpulan | 39 |
| B. Saran | 39 |
| Lampiran..... | 40 |
| A. Surat Izin Praktik Magang dari TU/Fakultas | 40 |
| B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang/Sertifikat | 41 |
| C. Logbook Magang | 42 |
| D. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang | 44 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi DINKOMINFOSTASANDI Kab. Purworejo | 6 |
| Gambar 2.2 Proses Bisnis Irama FM dengan Media Sosial | 8 |
| Gambar 4. 1 Proses Bisnis Irama FM dengan Website..... | 11 |
| Gambar 4.2 Rancangan UI & UX Halaman Beranda | 15 |
| Gambar 4.3 Rancangan UI & UX Halaman Profil..... | 16 |
| Gambar 4.4 Rancangan UI & UX Halaman Berita..... | 16 |
| Gambar 4.5 Rancangan UI & UX Halaman Galeri..... | 17 |
| Gambar 4.6 Rancangan UI & UX Halaman Kontak | 18 |
| Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama Pengunjung..... | 19 |
| Gambar 4.8 Tampilan Halaman Profil | 20 |
| Gambar 4.9 Tampilan Halaman Berita | 21 |
| Gambar 4.10 Tampilan Halaman Galeri | 22 |
| Gambar 4.11 Tampilan Halaman Kontak..... | 24 |
| Gambar 4.12 Tampilan Halaman Login | 24 |
| Gambar 4.13 Tampilan Halaman Admin Berita..... | 25 |
| Gambar 4.14 Tampilan Halaman Admin Berita - Tambah Berita..... | 26 |
| Gambar 4.15 Tampilan Halaman Admin Berita - Edit Berita..... | 27 |
| Gambar 4.16 Tampilan Halaman Admin Profil..... | 28 |
| Gambar 4.17 Tampilan Halaman Admin Profil - Edit Profil..... | 29 |
| Gambar 4.18 Tampilan Halaman Admin Galeri..... | 30 |
| Gambar 4.19 Tampilan Halaman Admin Galeri - Tambah Gambar..... | 30 |
| Gambar 4.20 Tampilan Halaman Admin Galeri - Edit Gambar | 31 |
| Gambar 4.21 From Pengujian Black Box | 33 |
| Gambar 4.22 Tampilan Login cPanel | 35 |
| Gambar 4.23 Tampilan MySQL Database..... | 35 |
| Gambar 4.24 Tampilan halaman phpMyAdmin di cPanel..... | 36 |
| Gambar 4.25 Tampilan Halaman File Manager..... | 36 |
| Gambar 4.26 Pelatihan Web Desa..... | 37 |
| Gambar 4.27 Perpisahan Magang | 38 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 SDM di DINKOMINFOSTASANDI | 7 |
| Tabel 3.1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Praktik Magang | 9 |
| Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan..... | 12 |
| Tabel 4.3 Hasil Pengujian Black Box | 33 |