

Ditetapkan Seminar ICP
Alfi - 25/11/2024
Arkanegara

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

FRONT END DEVELOPER DALAM PEMBUATAN WEBSITE PROFILE SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH MRISI BANTUL



Oleh:

Alfi Syahri

2000018148

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Alfi Syahri
NIM : 2000018148
Tempat Praktik Magang : SD muhammadiyah mrisi
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 9 Oktober 2024



Menyetujui,
Kepala Sekolah

Agust juliyanto S.mat,M.pd.

Nip :

HALAMAN PENGESAHAN

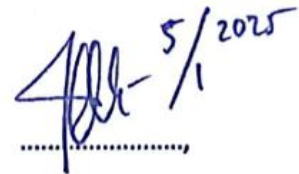
PRAKTIK MAGANG

FRONT END DEVELOPER DALAM PEMBUATAN WEBSITE PROFILE
SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH MRISI BANTUL

Alfi Syahri
2000018148

PEMBIMBING

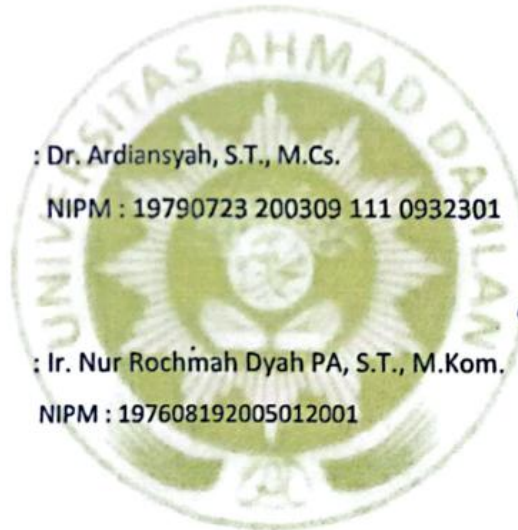
: Dr. Ardiansyah, S.T., M.Cs.
NIPM : 19790723 200309 111 0932301

 5/1/2025

PENGUJI

: Ir. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.
NIPM : 197608192005012001

 7 Januari 2025



Yogyakarta, 4 Januari 2024

Kaprodi S1 Informatika

 10/01

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM : 197307102004091110951298

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan praktik magang ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika di Universitas Ahmad Dahlan. Adapun kegiatan magang ini adalah pengembangan website profil sekolah SD Muhammadiyah Mrisi, Bantul.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Kepala Sekolah Bapak Agus Juliyanto, S.Mat., M.Pd. dan seluruh Staf SD Muhammadiyah Mrisi Bantul yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, serta bantuan selama kegiatan magang berlangsung, tak lupa Bapak Dr. Ardiansyah, S.T., M.Cs. sebagai dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama pelaksanaan magang hingga penyusunan laporan ini.

Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik bagi pengembangan SD Muhammadiyah Mrisi Bantul maupun bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang teknik informatika. Penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang konstruktif sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Terima kasih.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN PRAKTIK MAGANG	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah	2
C. Rumusan Masalah.....	2
D. Tujuan Praktik Magang	2
E. Manfaat Praktik Magang.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Profil Instansi.....	4
B. Sumber Daya Penunjang Magang.....	6
C. Proses Bisnis yang Berjalan.....	7
BAB III METODE PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	9
A. Tahapan Persiapan.....	9
B. Tahapan Pelaksanaan	10
C. Tahapan Evaluasi.....	10
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	11
BAB IV PEMBAHASAN PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	12
A. Hasil Tahapan Persiapan	12

B.	Hasil Tahapan Pelaksanaan.....	13
C.	Hasil Tahapan Evaluasi.....	24
D.	Realisasi Jadwal Kegiatan Magang.....	25
E.	Kendala dan Solusi	25
F.	Keberlanjutan.....	26
BAB V PENUTUP		27
A.	KESIMPULAN	27
B.	SARAN	27
LAMPIRAN		28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi SD Muh Mrisi	6
Gambar 2. 2 Proses Bisnis SD Muh Mrisi	8
Gambar 4. 1 Use Case Diagram Web Profil.....	13
Gambar 4. 2 Tampilan prototype.....	14
Gambar 4. 3 Halaman beranda	15
Gambar 4. 4 Menu profil sekolah	16
Gambar 4. 5 Halaman sejarah.....	16
Gambar 4. 6 Halaman berita	17
Gambar 4. 7 Halaman PPDB.....	18
Gambar 4. 8 Halaman perpustakaan	19
Gambar 4. 9 Halaman unduh	19
Gambar 4. 10 Halaman galeri foto.....	20
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Dashboard Admin	21
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Berita Admin	21
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Unduh Admin	22
Gambar 4. 14 Tampilan Input data Halaman Unduh Admin	22
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Perpustakaan Admin.....	23
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Galeri foto Admin.....	23
Lampiran 1 Diskusi Perancangan Web Yang Akan Dibuat	28
Lampiran 2 Diskusi Mengenai Tampilan Web Profi	28
Lampiran 3 Penyerahan Web Profil SD Muh Mrisi	29

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan	11
Tabel 4. 1 Hasil System Usability Scale (SUS).....	24
Tabel 4. 2 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	25