

LAPORAN PRAKTIK MAGANG  
RANCANG BANGUN WEB PROFIL SEKOLAH SMP NEGRI 1 MADAPANGGA

*Handwritten signature and date:*  
18/10/23



Oleh :

Muhammad Andika Apriansyah

1900018046

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Andika Apriansyah  
NIM : 1900018046  
Tempat Praktik Magang : SMP NEGERI 1 MADAPANGGA  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 01 Februari 2023 s.d. 29 April 2023 ( 3 Bulan )

Madapangga, 29 April 2023

Menyetujui,  
Kepala Sekolah,



(Lukman, S. Pd.,M.Pd)  
NIP. 19641231 198601 1 072

**HALAMAN PENGESAHAN  
PRAKTIK MAGANG**

**RANCANG BANGUN WEB PROFIL SEKOLAH SMP NEGERI 1 MADAPANGGA**

**MUHAMMAD ANDIKA APRIANSYAH  
1900018046**

**PEMBIMBING**

**: (Ir. Nuril Anwar S.T., M.Kom.)  
(NIPM : 19890409 201606 111 1228017)**

**27/02/24**

**PENGUJI**

**: (Fifin Noviyanto, S.T., M.Cs.)  
(NIP : 198011152005011002)**

**Acc: 1900018046  
7 Maret 2024**



**Yogyakarta, 09 Februari 2023**

**Kaprodi S1 Informatika**

**22/02/2023**

**Dr. Murinto, S.Si., M.Kom**

**NIPM : 19730710 200409 111 0951298**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-NYA sehingga laporan kerja praktik ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan dengan judul “web profil sekolah SMP N 1 Madapangga” disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan matakuliah praktik magang ini.

Tak lupa saya ucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing praktik magang yaitu Bapak Nuril Anwar S.T., M.Kom. yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan praktik magang ini dan saya ucapkan terimakasih juga kepada Pak Nuril Anwar S.T, M.Kom., selaku dosen pengampu mata kuliah praktik magang yang telah memberi jadwal dan pengarahan dalam pengerjaan praktik magang.

Penulis mohon maaf jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam laporan ini semoga laporan yang penulis buat dapat bermanfaat. Demikian yang dapat penulis sampaikan, saya ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 15 Juli 2023

Muhammad Andika Apriansyah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR SOURCE CODE</b> .....	viii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Praktek Magang.....	2
F. Manfaat Praktek Magang.....	3
<b>BAB II Gambaran Instansi</b> .....	4
A. Umum.....	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang.....	5
D. Proses bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktek Magang.....	9
<b>BAB III Tahapan Kegiatan Praktek Magang</b> .....	10
A. Lokasi Praktek Magang, Alamat, Kontak.....	10
B. Rencana Observasi Magang.....	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Praktek Magang.....	12
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktek Magang</b> .....	13
A. Hasil Observasi Magang.....	13
B. Pembahasan Magang.....	16
<b>BAB V Penutup</b> .....	34
1. Kesimpulan.....	34
2. Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	35
<b>LAMPIRAN</b> .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMP N 1 Madapangga.....	5
Gambar 3.8 Proses Bisnis.....	9
Gambar 3.1 Lokasi Gmaps SMP N 1 Madapangga.....	10
Gambar 4.1 Proses Bisnis.....	13
Gambar 4.2 Diagram Use Case .....	16
Gambar 4.3 Flowchart Diagram Admin .....	17
Gambar 4.4 Flowchart Diagram User .....	18
Gambar 4.5 Desain Tampilan Login Admin.....	19
Gambar 4.6 Desain Tampilan Halaman Admin.....	19
Gambar 4.7 Desain Tampilan Halaman Utama Web Profil .....	20
Gambar 4.7 Halaman Login Admin .....	22
Gambar 4.8 Halaman Utama .....	23
Gambar 4.9 Halaman Tentang Kami .....	24
Gambar 4.10 Halaman Berita .....	25
Gambar 4.11 Halaman Foto Kegiatan.....	25
Gambar 4.12 Halaman Ekstrakurikuler .....	26
Gambar 4.13 Halaman File Download .....	27
Gambar 4.14 Memasukan File Web Profil Pada Website Hosting .....	31
Gambar 4.15 Tampilan Setelah Upload File .....	32
Gambar 4.16 Tampilan Web Profil Admin Setelah Hosting.....	32
Gambar 4.17 Hasil Web Profil Setelah Hosting Dibagian Menu.....	33

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kualifikasi Guru di SMP N 1 Madapangga .....	5
Tabel 2.3 Merupakan Table Keadaan Pegawai Atau Satgas .....	7
Tabel 2.4 Data Ruangan Penunjang Lainnya.....	7
Tabel 2.5 Kondisi Ruangan Kelas.....	8
Tabel 2.6 Keadaan Meubelair .....	8
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Magang.....	12
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan .....	15
Tabel 4.2 Pengujian Blaxbox .....	29

## DAFTAR SOURCE CODE

4.1 Source Code Beranda .....	28
4.2 Source Code Berita .....	28
4.3 Source Code Kegiatan .....	29