

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN TAMPILAN DESIGN UI PADA SISTEM ADMINISTRASI
SEKOLAH BERBASIS WEBSITE
SMP NEGERI 2 PANDAK



Fariz Hindami Algifari

1900018232

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023

HALAMAN PERSTUJUAN INSTANSI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Fariz Hindami Algifari
NIM : 1900018232
Tempat Praktik Magang : SMP Negeri 2 Pandak
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 18 Januari 2023

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



NIP. 197110051994121004

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN WEB PROFILE SEKOLAH DAN SISTEM PENDATAAN ALUMNI SEKOLAH


SMP NEGERI 2 PANDAK

FARIZ HINDAMI ALGIFARI

1900018232

PEMBIMBING

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

 03/02/2022

NIY : 60040496

PENGUJI


: Rusydi Umar, S.T., MT., Ph.D.

 06/02/2023

NIY : 60980174

Yogyakarta, 30 Januari 2023

Kaprodi S1 Informatika

 08/02/2023

(Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.)

NIP/NIY. 60040496

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Magang ini. Laporan dengan judul "Pembuatan Sistem Pendataan Alumni Sekolah Berbasis Website" ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Praktik Magang Studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

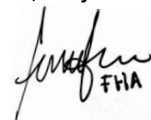
Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad Shalallahu'alaihi Wasalam, serta kepada keluarga dan sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di hari akhir kelak.

Dalam penyusunan laporan Praktik Magang ini penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom, selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
3. Sugiyanta S.Pd., M.A, selaku Pembimbing Lapangan.
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Praktik Magang ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan Praktik Magang ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan Praktik Magang ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, 17 januari 2023



Fariz Hindami Algifari

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSTUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Praktik Magang	2
F. Manfaat Praktik Magang	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	7
D. Proses Bisnis Saat Ini	8
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	9
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak	9
B. Rencana Observasi	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Praktik Magang	9
D. Rancangan Sistem	10
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	18
A. Hasil Observasi Magang	18
1. Proses Bisnis	18
2. Rincian Pekerjaan	19
B. Pembahasan Magang	19
1. Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik praktik magang	19

2. Analisis terhadap hasil observasi	19
3. Hasil Implementasi	19
4. Capaian Magang	25
5. Keberlanjutan	25
BAB V PENUTUP	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
LAMPIRAN	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi SMP Negeri 2 Pandak	6
Gambar 3. 1 Use Case Diagram	10
Gambar 3. 2 Halaman Login	12
Gambar 3. 3 Halaman Dashboard	13
Gambar 3. 4 Halaman Data Kelas	14
Gambar 3. 5 Halaman Agenda Kepala Sekolah	14
Gambar 3. 6 Halaman Data Siswa	15
Gambar 3. 7 Halaman Data Guru	15
Gambar 3. 8 Halaman Master Setup	16
Gambar 3. 9 Halaman Data Pegawai	17
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Saat Ini	18
Gambar 4. 2 Halaman Data Guru	20
Gambar 4. 3 Halaman Dashboard	20
Gambar 4. 4 Halaman Data Kelas	21
Gambar 4. 5 Halaman Data Kelas	21
Gambar 4. 6 Halaman Data iswa	22
Gambar 4. 7 Halaman Data Guru	22
Gambar 4. 8 Halaman Pengaturan	23
Gambar 4. 9 Halaman Pengaturan	23
Gambar 4. 10 Halaman Dashboard user guru	24
Gambar 4. 11 Halaman Data Kelas User Guru	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Visi dan indicator SMP Negeri 2 Pandak	5
Tabel 2. 2 Data jumlah guru	7
Tabel 2. 3 Data Jumlah Pegawai	7
Tabel 3. 1 Rancangan jadwal Kegiatan KP	9
Tabel 3. 2 Kebutuhan Sistem Administrasi	11