

LAPORAN KERJA PRAKTIK
MERANCANG BACKEND SISTEM WEB PROFIL SEKOLAH DASAR NEGERI 016
SUKA JADI

Acc KP
01/02/25



Acc 26/02/25

Disusun Oleh:

Azwar Sholeh
1800018302

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2024

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

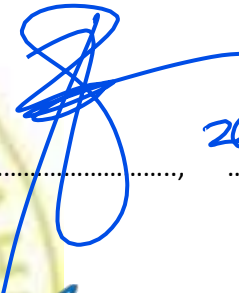
MERANCANG BACKEND SISTEM WEB PROFIL SEKOLAH DASAR NEGERI 016 SUKA JADI

AZWAR SHOLEH

1800018302

PEMBIMBING

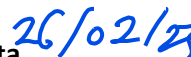
: Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM: 19730710 200409 111 0951298

 26/02/25

PENGUJI

: Rusydi Umar S.T., M.T., Ph.D
NIPM: 19720807 199809 111 0845238

 26Feb2025

Yogyakarta,  26/02/25

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan mata kuliah Praktek Magang program studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom., selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Magang.
3. Ibu Sri Suharti, S.Pd., SD., selaku Kepala Sekolah SD Negeri 016 Suka Jadi sekaligus pembimbing lapangan.
4. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan dan doa.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 20 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR SCRIPT	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek.....	2
F. Manfaat kerja praktek	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
1. Sejarah.....	4
2. Visi dan Misi	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia	5
BAB III METODOLOGI KP	7
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak.....	7
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek	7
1. Metode wawancara.....	7
2. Observasi	7
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	7
D. Rancangan Database.....	8
E. Rancangan <i>User Interface</i>	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	13
A. Deskripsi Sistem.....	13
B. Kode Program.....	13
C. Implementasi Sistem	15
BAB V PENUTUP	19
A. KESIMPULAN	19
B. SARAN	19

DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN	21
A. Dokumentasi	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	5
Gambar 3. 1 Rancangan Jadwal Kerja Praktik	7
Gambar 3. 2 Tabel Akun	8
Gambar 3. 3 Tabel Banner	8
Gambar 3. 4 Tabel Profil	8
Gambar 3. 5 Tabel Guru	9
Gambar 3. 6 Tabel Berita	9
Gambar 3. 7 Rancangan Halaman Login	10
Gambar 3. 8 Rancangan Halaman Banner	10
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Profil	11
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Daftar Guru	11
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Berita	12
Gambar 4. 1 Implementasi Halaman Login	16
Gambar 4. 2 Implementasi Halaman Banner	16
Gambar 4. 3 Implementasi Halaman Profil	17
Gambar 4. 4 Implementasi Halaman Daftar Guru	17

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia.....	6
-------------------------------------	---

DAFTAR SCRIPT

Script 4. 1 Autentikasi Login.....	13
Script 4. 2 Logout	14
Script 4. 3 Database Connection	14
Script 4. 4 Update Profil.....	15
Script 4. 5 Create Guru	15