

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
WEB PROFIL SEKOLAH  
SMP NEGERI 1 PULAU BURUNG**

ACC Seminar KP

  
Digitally signed  
by Adhi Prahara7  
16/1/2022

Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.



**Oleh :**

Fadhlan Mubarak Harnofal

1800018111

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
2022**



PEMERINTAH KABUPATEN INDRAGIRI HILIR  
DINAS PENDIDIKAN  
**SMP NEGERI 1 PULAU BURUNG**  
Jalan Pinang No 1 Kec. Pulau Burung Kab. Indragiri Hilir Kode Pos 29256

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

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

Nama : Fadhlan Mubarak Hamofal  
NIM : 1800018111  
Tempat Kerja Praktik : SMPN 1 Pulau Burung, Desa Pulau Burung,  
Kec. Pulau Burung, Kab. Indragiri Hilir, Riau  
(29256).

Realisasi Waktu Pelaksanaan 12 Minggu

Pulau Burung, 27 September 2021

Menyetujui,

Pih. Kepala Sekolah

  
  
**Khajidir Rahman, M.Pd**  
NIP. 19870723 201504 1 001

**HALAMAN PENGESAHAN**

KERJA PRAKTEK

WEB PROFIL

SMP NEGERI 1 PULAU BURUNG

FADHLAN MUBAROK HARNOFAL

1800018111

PEMBIMBING

: Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.

(NIY. 60150841)

Digitally signed  
by Adhi Prahara  
16/2/2022

16/02/2022

PENGUJI

: Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

(NIY.60160978)

Digitally signed  
by Dwi Normawati  
17/2/2022

17/02/2022

Yogyakarta,.....

Kaprodi Teknik Informatika

Digitally signed  
by Nur Rochmah Dyah PA  
18/02/2022

Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dalam pembuatan sebuah aplikasi berbasis web yang berjudul "Web Profil Sekolah" SMPN 1 Pulau Burung. Tak lupa pula shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafaatnya di dunia hingga akhirat.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Adhi Prahara, S.Si., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam penyelesaian laporan kerja praktek ini.
2. Jefree Fahana, S.T., M.Kom selaku pembimbing akademik.
3. Ahmad Baedowi, S.Pd. selaku pembimbing kerja praktek SMP Negeri 1 Pulau Burung.
4. Seluruh dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan kerja praktek ini dapat selesai.
5. Serta kedua orang tua yang selalu mendukung dan memberikan doa sehingga laporan kerja praktek ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek 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 Kerja Praktek ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, Januari 2022

Fadhlan Mubarak Harnofal

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang</b> .....	1
<b>B. Identifikasi Masalah</b> .....	2
<b>C. Batasan Masalah</b> .....	2
<b>D. Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>E. Tujuan KP</b> .....	3
<b>F. Manfaat</b> .....	3
<b>BAB II</b> .....	4
<b>GAMBARAN INSTANSI</b> .....	4
<b>1. Sejarah</b> .....	4
<b>2. Visi</b> .....	4
<b>3. Misi</b> .....	4
<b>4. Alamat dan Kontak</b> .....	5
<b>B. Struktur Organisasi</b> .....	5
<b>C. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik</b> .....	6
<b>D. Proses Bisnis Saat Ini</b> .....	8
<b>BAB III</b> .....	10
<b>METODOLOGI KP</b> .....	10
<b>A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP</b> .....	10
<b>B. Metode Pengambilan Data KP</b> .....	10
<b>C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP</b> .....	11
<b>D. Rancangan Sistem</b> .....	15
<b>BAB IV</b> .....	18
<b>A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun</b> .....	18
<b>B. Pembahasan Sistem yang Dibangun</b> .....	18

<b>BAB V</b> .....	46
<b>PENUTUP</b> .....	46
<b>A. Kesimpulan</b> .....	46
<b>B. Saran</b> .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	47

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Tenaga Pengajar SMP Negeri 1 Pulau Burung .....	6
<b>Tabel 3.1</b> Rancangan Jadwal Kegiatan KP .....	11
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Pengujian Sistem Menggunakan Black Box .....	38
<b>Tabel 4.2</b> Pernyataan Kuesioner SUS .....	41
<b>Tabel 4.3</b> Keterangan .....	42
<b>Tabel 4.4</b> Data Hasil Pengujian .....	42
<b>Tabel 4.5</b> Skor Hasil Akhir .....	43
<b>Tabel 4.6</b> Capaian Kerja Praktek .....	44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Struktur Organisasi SMP Negeri 1 Pulau Burung .....	5
<b>Gambar 2.2</b> Proses Bisnis Saat Ini.....	8
<b>Gambar 2.3</b> Proses Bisnis Web Profil Sekolah .....	9
<b>Gambar 3.1</b> Peta SMP Negeri 1 Pulau Burung.....	10
<b>Gambar 3.2</b> Entity Relationship Diagram.....	12
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Use Case .....	13
<b>Gambar 3.4</b> Rancangan Halaman Login .....	15
<b>Gambar 3.5</b> Desain Halaman Admin .....	16
<b>Gambar 3.6</b> Desain Halaman Profil Sekolah .....	16
<b>Gambar 4.1</b> Server MySQL .....	19
<b>Gambar 4.2</b> MySQL .....	20
<b>Gambar 4.3</b> Halaman Login .....	20
<b>Gambar 4.4</b> Halaman Dashboard .....	21
<b>Gambar 4.5</b> Halaman List Berita.....	21
<b>Gambar 4.6</b> Halaman Post Berita .....	22
<b>Gambar 4.7</b> Halaman Kategori Berita .....	22
<b>Gambar 4.8</b> Halaman Data Pengguna.....	23
<b>Gambar 4.9</b> Halaman Data Agenda .....	23
<b>Gambar 4.10</b> Halaman Data Pengumuman .....	24
<b>Gambar 4.11</b> Halaman Download .....	24
<b>Gambar 4.12</b> Halaman Data Album .....	25
<b>Gambar 4.13</b> Halaman Foto.....	25
<b>Gambar 4.14</b> Halaman Data Guru .....	26
<b>Gambar 4.15</b> Halaman Data Siswa.....	26
<b>Gambar 4.16</b> Halaman Inbox.....	27
<b>Gambar 4.15</b> Halaman Komentar.....	27
<b>Gambar 4.18</b> Halaman Beranda .....	28
<b>Gambar 4.19</b> Halaman Beranda .....	28
<b>Gambar 4.20</b> Halaman Beranda .....	29
<b>Gambar 4.21</b> Halaman Beranda .....	29
<b>Gambar 4.22</b> Halaman Tentang .....	30
<b>Gambar 4.23</b> Halaman Tentang .....	30
<b>Gambar 4.24</b> Halaman Guru .....	31
<b>Gambar 4.25</b> Halaman Guru .....	31
<b>Gambar 4.26</b> Halaman Siswa.....	32
<b>Gambar 4.27</b> Halaman Siswa.....	32
<b>Gambar 4.28</b> Halaman Blog.....	33
<b>Gambar 4.29</b> Halaman Blog.....	33



<b>Gambar 4.30</b>	Halaman Pengumuman.....	34
<b>Gambar 4.31</b>	Halaman Pengumuman.....	34
<b>Gambar 4.32</b>	Halaman Agenda.....	35
<b>Gambar 4.33</b>	Halaman Agenda.....	35
<b>Gambar 4.34</b>	Halaman Download.....	36
<b>Gambar 4.35</b>	Halaman Galeri.....	36
<b>Gambar 4.36</b>	Halaman Galeri.....	37
<b>Gambar 4.37</b>	Halaman Kontak.....	37