

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
KANTOR BUPATI KABUPATEN BENGKALIS  
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN BENGKALIS  
BAGIAN TATA PEMERINTAHAN**

**PERANCANGAN DATABASE PADA APLIKASI  
HIBAH BERBASIS WEBSITE**

**MIRA MEILANI**  
**6103211490**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
2023**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
KANTOR BUPATI KABUPATEN BENGKALIS  
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN BENGKALIS  
BAGIAN TATA PEMERINTAHAN**

*Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek  
Program Studi Diploma III Jurusan Teknik Informatika*

**MIRA MEILANI**  
**6103211490**

Bengkalis, 31 Agustus 2023

**Kepala Bagian  
Tata Pemerintahan**



**Mohd. Amru Herawza, S,IP**  
**NIP. 19871104 200701 1 002**

**Dosen Pembimbing  
Program Studi D-III Teknik  
Informatika**



**Nurul Fahmi, S.T.,M.T**  
**NIP. 1200146**

Disetujui/Disyahkan  
Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika  
Politeknik Negeri Bengkalis



**Supria, M.Kom**  
**NIP. 19870812201903101**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Kantor Bupati Bengkalis Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis Bagian Tata Pemerintahan.

Adapun tujuan penulisan laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek (KP).

Laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama melaksanakan Kerja Praktek hingga dalam mengerjakan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat dan hidayah-Nya.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan do'a dan dukungan.
3. Bapak Jhony Custer, S.T.,M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
5. Bapak Supria, M.Kom selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika.
6. Bapak Mohd. Amru Herawza, S.IP selaku Kepala Bagian Tata Pemerintahan.
7. Bapak Nurul Fahmi, S.T.,M.T selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
8. Bapak Muhammad Nasir, M.Kom selaku Koordinator Pelaksanaan Kerja Praktek.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktek di Kantor Bupati Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis Bagian Tata Pemerintahan.
10. Seluruh teman-teman yang telah memberikan dorongan, motivasi dan semangat, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis merasa sangat bersyukur selama melaksanakan Kerja Praktek di Kantor

Bupati Kabupaten Bengkalis, karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang nanti, terutama di dalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada laporan ini. Oleh karena itu penulis mengundang pembaca untuk memberikan saran serta kritik yang dapat membangun. Kritik dari pembaca sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan selanjutnya. Untuk itu kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan Kerja Praktek (KP) ini sangat penulis harapkan.

Bengkalis, 31 Agustus 2023

**MIRA MEILANI**  
**6103211490**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM KANTOR BUPATI .....</b>	<b>3</b>
2.1. Sejarah Singkat Instansi.....	3
2.2 Visi Dan Misi Kantor Bupati Kabupaten Bengkalis. ....	4
2.2.1 Visi Kantor Bupati Bengkalis: .....	4
2.2.2 Misi Kantor Bupati Bengkalis : .....	4
2.3 Struktur Organisasi Bagian Tata Pemerintahan Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis.....	4
2.4 Ruang Lingkup Instansi.....	5
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>7</b>
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan .....	7
3.1.1 Perancangan Database Aplikasi Hibah Berbasis Web .....	7
3.1.2 Menginstal XAMPP .....	8
3.1.3 Perancangan Unified Modeling Language (UML) .....	8
3.2 Target Yang Diharapkan .....	10
3.3 Software dan Hardware Yang digunakan.....	10
3.3.1 Hardware .....	10
3.3.2 Software .....	11
3.4 Data-data Yang Diperlukan.....	11
3.5 Permasalahan Selama Kerja Praktek .....	12
3.6 Penyelesaian Masalah.....	12
<b>BAB IV PERANCANGAN DATABASE PADA APLIKASI HIBAH BERBASIS WEBSITE .....</b>	<b>13</b>

4.1	Uraian Judul .....	13
4.2	Proses Perancangan Database pada Aplikasi Hibah Berbasis Website.....	13
4.2.1	Tahap Implementasi .....	13
4.2.2	Membuat Database pada PHP MyAdmin .....	14
4.2.3	Pembuatan Tabel.....	18
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>20</b>
5.1	Kesimpulan.....	20
5.2	Saran .....	20
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>21</b>
<b>LAMPIRAN 1. ABSEN HARIAN KERJA PRAKTEK.....</b>		<b>22</b>
<b>LAMPIRAN 2. KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK .....</b>		<b>27</b>
<b>LAMPIRAN 3. SURAT KETERANGAN .....</b>		<b>37</b>
<b>LAMPIRAN 4. LEMBAR PENILAIAN KERJA PRAKTEK .....</b>		<b>38</b>
<b>LAMPIRAN 5. SERTIFIKAT KERJA PRAKTEK.....</b>		<b>39</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Kantor Bupati .....	3
Gambar 3.1 Proses Perancangan Database.....	7
Gambar 3.2 Proses Penginstalan XAMPP .....	8
Gambar 3.3 Entity Relationship Diagram.....	9
Gambar 3.4 Struktur Relasi.....	9
Gambar 3.5 Laptop Asus.....	10
Gambar 3.6 Logo XAMPP.....	11
Gambar 4.1 Halaman Website XAMPP.....	14
Gambar 4.2 Tampilan Control Panel XAMPP.....	14
Gambar 4.3 Tampilan Awal PhpMyAdmin.....	15
Gambar 4.4 Pembuatan Nama Database .....	15
Gambar 4.5 Pembuatan Nama Tabel .....	16
Gambar 4.6 Tbl_Kecamatan .....	16
Gambar 4.7 Tbl_Kecamatan .....	16
Gambar 4.8 Tbl_pengurus.....	17
Gambar 4.9 Tbl_danahibah.....	17
Gambar 4 10 Struktur Tabel.....	17

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Perancangan Tbl_kecamatan.....	18
Tabel 4.2 Perancangan Tbl_rumahibadah.....	18
Tabel 4.3 Perancangan Tbl_pengurus .....	18
Tabel 4.4 Perancangan Tbl_danahibah .....	19



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Absen Harian Kerja Praktek
- Lampiran 2. Kegiatan Harian Kerja Praktek
- Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek
- Lampiran 4. Lembar Penilaian dari Instansi
- Lampiran 5. Sertifikat Kerja Praktek