

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN  
PERSANDIAN KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

**SISTEM INFORMASI PROFIL DINAS BERBASIS WEB DI  
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN  
PERSANDIAN KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

**FEBY NUR ADHA**

**6103221509**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

**BENGKALIS**

**2024**

# LEMBAR PENGESAHAN

## LAPORAN KERJA PRAKTEK DISKOMINFOTIK KEPULAUAN MERANTI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**FEBY NUR ADHA**

**6103221509**

Selatpanjang 30 Agustus 2024

Pembimbing Lapangan

DISKOMINFOTIK Kep. Meranti



**Abdul Mufid, S.Kom**

**NIP.19861103 201410 1 001**

Dosen Pembimbing

Program Studi D-III Teknik Informatika



**Supria, M.Kom**

**NIP.198708122019031011**

Disetujui,

Ketua Program Studi D-III Teknik  
Informatika



**Supria, M.Kom**

**NIP.198708122019031011**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran 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 Diskominfo Meranti.

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. Bapak Ir. Johnny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Supria, M.Kom selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika.
4. Bapak Febriady, S.Si.Apt selaku Kepala Dinas Diskominfo Meranti.
5. Bapak Amat Safi'i, M.Kom selaku Sekretaris Diskominfo Meranti.
6. Bapak Abdul Mufid, S.Kom, M.Kom selaku Kepala Bidang APTIKA.
7. Bapak Budi Hardiantika, S.Kom selaku Kepala Bidang Statistik dan Persandian.
8. Bapak Doddy Hamdani, S.Sos selaku Kepala Bidang Komunikasi dan Informasi Publik.
9. Kedua orang tua, nenek, kakek, abang beserta keluarga besar tercinta atas segala kasih sayang, doa, pengorbanan, kesabaran, dan dukungan materi maupun moral yang telah diberikan selama ini kepada penulis Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktek di Diskominfo Meranti.
10. Seluruh anggota staff Diskominfo Meranti.

11. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
12. Seluruh teman-teman yang telah membantu memberikan dorongan, motivasi dan semangat, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis merasa sangat bersyukur selama melaksanakan Kerja Praktek di Diskominfotik Meranti, karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait pembuatan website ini. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang 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.

Selatpanjang, 30 Agustus 2024

**FEBY NUR ADHA**  
**NIM.6103221509**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
12.1 Latar Belakang.....	1
12.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek.....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>4</b>
2.1 Sejarah singkat Diskominfo Meranti.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.3 Struktur Organisasi Diskominfo Kabupaten Kepulauan Meranti.....	5
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	6
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>7</b>
3.1 Uraian tugas yang diberikan.....	7
3.2 Target yang diharapkan.....	7
3.3 Perangkat kerja yang digunakan.....	8
3.4 Kendala yang Dihadapi Selama Kerja Praktek.....	10
<b>BAB IV SISTEM INFORMASI PROFIL DINAS BERBASIS WEB DI DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN PERSANDIAN KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI.....</b>	<b>11</b>
4.1 Uraian Judul.....	11

4.2	Software Yang Digunakan Dalam Pembuatan Website .....	11
4.3	Pembuatan Website .....	12
4.4	Alasan Pengambilan Judul.....	13
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>14</b>
5.1	Kesimpulan.....	14
5.2	Saran.....	14
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>15</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>16</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Diskominfotik kepulauan meranti.....	4
Gambar 2. 2 Struktur organisasi Diskominfotik Kepulauan Meranti.....	6
Gambar 3. 1 Tampilan Awal Visual Studio Code.....	7
Gambar 3. 2 Laptop.....	8
Gambar 3. 3 Logo Xampp.....	9
Gambar 3. 4 Logo Visual Studio Code .....	9
Gambar 3. 5 Goggle Chrome .....	10
Gambar 3. 6 Microsoft word.....	10
Gambar 4. 1 Tampilan xampp.....	11
Gambar 4. 2 Tampilan Visual Studio Code .....	12
Gambar 4. 3 Tampilan Codingan Visual Studio Code.....	12
Gambar 4. 4 Gambar Hasil.....	13

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Absensi selama Kerja Praktek .....	16
Lampiran 2 Laporan Kegiatan Harian.....	18
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek .....	21
Lampiran 4 LembarPenilaian Dari Instansi .....	22
Lampiran 5 Sertifikat Kerja Praktek .....	23
Lampiran 6 Lembar Dokumentasi Kerja Praktek .....	24



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kompetitifnya persaingan kerja pada era globalisasi mengharuskan paracalon pencari kerja, khususnya para mahasiswa untuk mempersiapkan diri sebaik mungkin menghadapi persaingan global. Bekal khusus yang perlu dipersiapkan adalah dalam bidang hard skills maupun soft skills. Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis khususnya mahasiswa program studi teknik informatika yang secara khusus dipersiapkan untuk menjadi tenaga ahli yang profesional, kompeten, dan bermoral. Sumber daya yang mempunyai kemampuan ahli madya tidak saja harus menguasai teori (hard skills), tetapi juga harus mempunyai keterampilan yang baik dalam menerapkan teori tersebut (soft skills).

Kerja Praktek (KP) adalah salah satu syarat kelulusan yang harus ditempuh mahasiswa program Diploma-III yang memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk terjun dalam dunia kerja di instansi pemerintahan atau swasta sesuai dengan program studinya. Dengan bekal ilmu yang telah kami dapatkan di program studi teknik informatika Politeknik Negeri Bengkalis, kami berharap akan dapat lebih memahami ilmu yang telah kami dapatkan dengan terjun langsung di perusahaan melalui kegiatan Kerja Praktek. Sehingga dengan pengalaman yang nantinya diperoleh mahasiswa dalam kegiatan tersebut dapat memberikan nilai tambah (added value) yang akan menjadi modal dan bekal kami untuk bersaing dalam dunia kerja.

Oleh karenanya kami mencoba merealisasikan dan meningkatkan added value baik pada hard skills serta soft skills yang telah kami pelajari dan kuasai melalui kegiatan Kerja Praktek (KP) di DIKOMINFO MERANTI. Sehingga dengan melaksanakan kegiatan Kerja Praktek di perusahaan tersebut secara langsung kami dapat menyalurkan ilmu dan keterampilan kami pada bidang teknik informatika serta mempelajari dan menimba ilmu pada bagian teknik informatika yang diterapkan oleh DIKOMINFO MERANTI.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek**

### **1. Tujuan Kerja Praktek**

Sesuai dengan tujuan pendidikan Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis Surabaya yaitu membentuk Diploma yang memiliki keahlian dibidang Informatika dengan kemampuan yang kreatif, inovatif, dan mandiri, adapun tujuan yang ingin dicapai dari dilaksanakannya Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

1. Memenuhi syarat kelulusan pada program studi Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Menerapkan kemampuan berupa ilmu (hardskills) dan praktek (softskills) yang diperoleh selama masa kuliah dengan yang terjadi pada dunia kerja secara langsung.
3. Membandingkan teori yang telah dipelajari dengan yang terjadi pada perusahaan.
4. Menumbuhkan dan menciptakan pola berpikir yang konstruktif yang berwawasan bagi mahasiswa dan dunia kerja.
5. Memperoleh data serta keterangan-keterangan yang di butuhkan sehubungan dengan analisa dan masalah yang diangkat pada kegiatan Tugas Akhir (TA).
6. Memperdalam serta memperkuat keterampilan yang dimiliki pada bidang teknologi informasi.

### **2. Manfaat Kerja Praktek**

Dengan terlaksananya kegiatan Kerja Praktek (KP) diharapkan dapat memberikan manfaat kepada banyak pihak, yakni:

1. Bagi mahasiswa pelaksana Kerja Praktek (KP)
  - a. Menerapkan kemampuan berupa ilmu (hardskills) dan praktek (softskills) yang diperoleh selama masa kuliah dengan yang terjadi pada dunia kerja secara langsung.
  - b. Dapat memenuhi tugas mata kuliah Kerja Praktek (KP) sebagai syarat wajib kelulusan mahasiswa D-III Politeknik Negeri Bengkalis.

- c. Memberikan (added value) berupa wawasan, pengetahuan, dan pengalaman sebagai generasi muda terdidik Indonesia yang nantinya akan berkontribusi.
  - d. Mengetahui secara langsung masalah-masalah IT dan solusi penyelesaian yang harus dilakukan.
  - e. Memperoleh pengalaman kerja di DISKOMINFOTIK MERANTI.
2. Bagi jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis
- a. Menjadi tolak ukur ilmu teknologi dan sarana pembelajaran dalam peningkatan kualitas pengajaran di masa yang akan datang.
  - b. Sebagai sarana pengenalan dan pembelajaran yang efektif bagi mahasiswa sebelum lulus dan terjun pada dunia kerja nyata.
  - c. Sarana mengenalkan kualitas mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis kepada perusahaan.
  - d. Menjalin hubungan dan sinergi positif antara Politeknik Negeri Bengkalis sebagai Perguruan Tinggi penyedia sumber daya manusia ahli (tenaga kerja) kepada perusahaan-perusahaan (pengguna tenaga kerja).
3. Bagi DISKOMINFO MERANTI
- a. Membagi pengetahuan pada para mahasiswa untuk mengetahui kinerja di perusahaan.
  - b. Memberikan peran dan kontribusi positif kepada masyarakat dan mahasiswa, khususnya dalam membangun dan meningkatkan kualitas sumber daya manusia Indonesia sebagai generasi muda penerus bangsa.
  - c. Sebagai sarana media untuk meningkatkan kerjasama antara Dislominfo Meranti dengan Politeknik Negeri Bengkalis.
  - d. Sebagai sarana untuk memberikan kriteria tenaga kerja dan kualitas yang dibutuhkan oleh perusahaan atau badan usaha terkait.

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **2.1 Sejarah singkat Diskominfo Meranti**

Pada mulanya bagian Komunikasi dan Informatika (KOMINFO) berada dibawah Dinas Perhubungan (Dishub-Dishub Kominfo). Berdasarkan Pada tanggal 5 November 2016 perubahan berdasarkan PERBUP OPD SETDA NO 29 TAHUN 2016 KOMINFO menjadi bagian tersendiri di Skretriat Daerah. Bagian Komunikasi dan informatika dibentuk berdasarkan PERBUP OPD SETDA NO 29TAHUN 2016 tanggal 25 November 2016 tentang kedudukan, susunan organisasi,tugas pokok dan fungsi, serta tata kerja secretariat daerah Kabupaten.Kepulauan. Meranti.



*Gambar 2. 1 Logo Diskominfo kepulauan meranti*

*(Sumber: Diskominfo.co.id)*

Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kepulauan Meranti merupakan lembaga pemerintah daerah yang mempunyai tugas untuk menyelenggarakan urusan pemerintah di bagian komunikasi dan informatika untuk membantu menyelenggarakan pemerintahan negara. Dinas Komunikasi dan Informatika (sebelumnya bernama “Departemen Penerangan” (1945-1999), “Kementerian Negara Komunikasi dan Informasi“ (2001-2005), dan Departemen Komunikasi dan

Informatika (2005-2009), disingkat Dep kominfo) adalah Departemen atau Kementerian dalam Pemerintah Indonesia yang membidangi urusan komunikasi dan informatika. Pada mulanya bagian Komunikasi dan Informatika (KOMINFO) berada di Dinas Perhubungan (Dishub-Dishub kominfo) ,berdasarkan PERBUP OPD SETDA NO 29 TAHUN 2016 KOMINFO menjadi bagian tersendiri di Sekretariat Daerah.

## **2.2 Visi dan Misi Perusahaan**

### **1. Visi**

Mewujudkan Tata Kelola Telekomunikasi, Media, Informatika yang berkualitas dan Merata.

### **2. Misi**

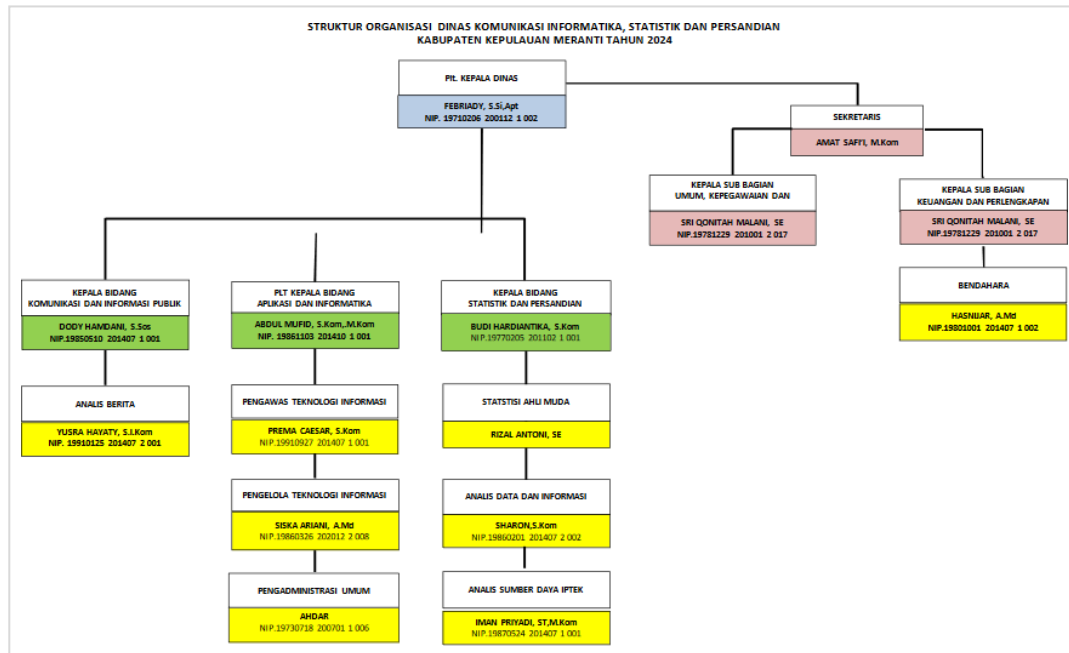
- a. Meningkatkan pelayanan informasi komunikasi dan data elektronik yang cepat, akurat dan aktual.
- b. Mengembangkan infrastruktur informasi komunikasi dan data elektronik Berbasis Teknologi.
- c. Meningkatkan transparansi, kontrol, dan akuntabilitas penyelenggaraan pemerintah.
- d. Meningkatkan kapasitas dan kapabilitas aparatur dalam penguasaan dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi.
- e. Mendorong partisipasi masyarakat melalui sarana komunikasi sosial, media informasi komunikasi, dan media massa.
- f. Mendorong masyarakat menggunakan teknologi informasi secara sehat dan bertanggung jawab.

## **2.3 Struktur Organisasi Diskominfotik Kabupaten Kepulauan Meranti**

Struktur organisasi merupakan penggambaran dan penggarisan untuk mencapai tujuan atas dasar kerjasama yang mempunyai bentuk dan susunan yang secara jelas dan formal merumuskan bidang tugas tiap-tiap unsur serta menegaskan hubungan antara yang satu dan yang lain dalam rangkaian hirarki sehingga memungkinkan setiap orang atau bagian itu dapat bekerja secara efektif dan efisien

dalam pencapaian tujuan yang telah ditetapkan.

Untuk menggambarkan secara sistematis hubungan kerjasama dan setiap unsur organisasi maka harus terdapat struktur organisasi yang dapat dikatakan suatu bagan. Berikut adalah struktur organisasi Dinas Komunikasi Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Kepulauan Meranti:



Gambar 2. 2 Struktur organisasi Diskominfotik Kepulauan Meranti  
(Sumber: Diskominfotik.co.id)

## 2.4 Ruang Lingkup Perusahaan

Bagian Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kepulauan Meranti terletak di Komplek Perkantoran Terpadu JL.Dorak, Kecamatan Tebing Tinggi, Kabupaten Kepulauan Meranti, Provinsi Riau. Merupakan lembaga pemerintah daerah yang mempunyai tugas untuk menyelenggarakan urusan pemerintah di bagian komunikasi dan informatika untuk membantu menyelenggarakan pemerintahan Negara.

## **BAB III**

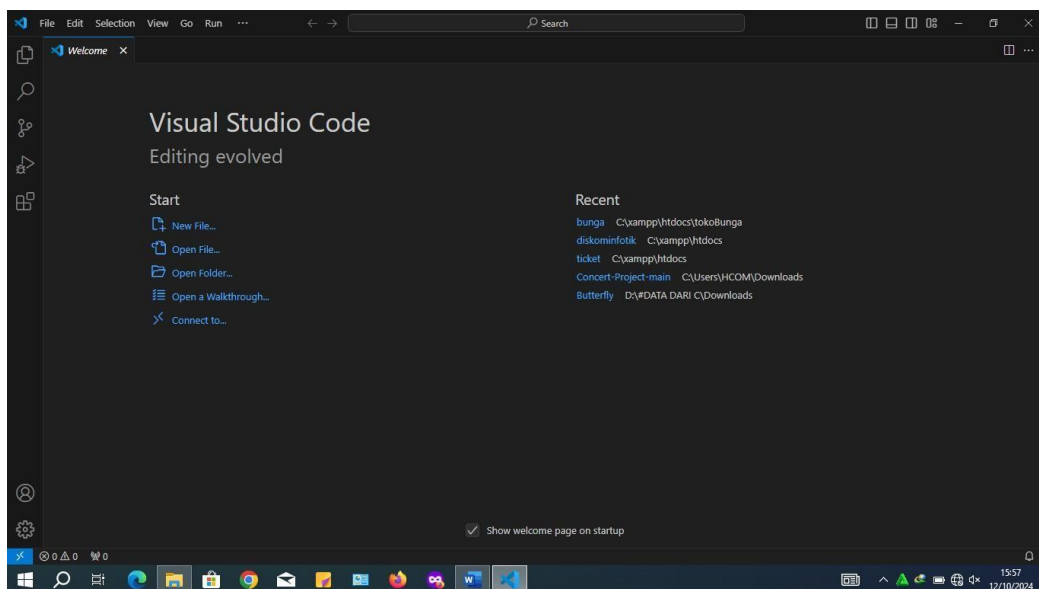
### **BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK**

#### **3.1 Uraian tugas yang diberikan**

Kerja Praktek (KP) dilaksanakan terhitung mulai tanggal 3 Juli 2023 sampai dengan tanggal 31 Agustus 2023 di DIKOMINFOTIK Meranti. Selama pelaksanaan KP ada beberapa pekerjaan dan tugas yang dikerjakan.

##### **1. Membuat web sederhana menggunakan Visual Studio Code**

Pada tugas ini saya diajarkan untuk membuat web sederhana menggunakan Visual Studio Code.



*Gambar 3. 1 Tampilan Awal Visual Studio Code*

*(Sumber: Data Olahan, 2024)*

#### **3.2 Target yang diharapkan**

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek (KP) yang berlokasi di DISKOMINFOTIK Meranti dan terhitung selama 8 minggu terdapat beberapa target yang ingin dicapai, diantaranya:

1. Memahami dunia kerja di bidang IT.

2. Dapat memanfaatkan pengetahuan dan skill di bidang IT sebagai peluang usaha dan kerja.
3. Mengembangkan pengetahuan tentang IT dalam mencari peluang usaha dan kerja.
4. Mengetahui strategi marketing sebagai daya tarik calon klien untuk mau bekerja sama di sebuah perusahaan.

### **3.3 Perangkat kerja yang digunakan**

Pelaksanaan Keja Praktek di Diskominfotik Meranti menggunakan beberapa perangkat, baik perangkat lunak (*software*) maupun perangkat keras (*hardware*).

#### **1. Perangkat Keras (*hardware*)**

Dalam proses melakukan kegiatan kerja praktek, penulis menggunakan perangkat keras yang dapat membantu dalam proses pembuatan project maupun laporan kerja praktek. Adapun beberapa perangkat keras (*hardware*) yang digunakan oleh penulis selama melaksanakan kerja praktek di DISKOMINFOTIK kepulauan Meranti, adalah:

##### **1. Laptop**

Laptop adalah perangkat keras yang sangat umum digunakan dalam melaksanakan KP, berperan sebagai alat untuk membantu proses pembuatan website, aplikasi, dan lainnya.



*Gambar 3. 2 Laptop*  
(Sumber: Data Olahan, 2024)

#### **2. Perangkat Lunak (*software*)**

Dalam proses melakukan kegiatan kerja praktek, penulis juga menggunakan



perangkat lunak yang dapat membantu dalam proses pembuatan project maupun laporan kerja praktek. Adapun beberapa perangkat lunak (*software*) yang digunakan oleh penulis selama melaksanakan kerja praktek di DISKOMINFOTIKkeulauan Meranti, adalah:

#### 1. XAMPP

*XAMPP* adalah paket perangkat lunak open-source yang digunakan untuk menjalankan server web lokal di komputer pribadi. Nama XAMPP adalah singkatan dari komponen-komponen utama yang termasuk dalam paket Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl.



*Gambar 3. 3 Logo Xampp*

*(Sumber: Google)*

#### 2. Visual Studio Code

*VS Code* adalah editor source code buatan Microsoft yang beroperasi pada komputer desktop dan kompatibel dengan sistem operasi Windows, macOS, dan Linux. VS Code cocok untuk JavaScript, TypeScript, dan Node.js.



*Gambar 3. 4 Logo Visual Studio Code*

*(Sumber: visualstudio.com)*

### 3. Goggle Chrome

*Google Chrome* adalah peramban web lintas platform yang dikembangkan oleh Google. Peramban ini pertama kali dirilis pada tahun 2008 untuk Microsoft Windows, kemudian diporting ke Android, iOS, Linux, dan macOS yang menjadikannya sebagai peramban bawaan dalam sistem operasi.



*Gambar 3. 5 Goggle Chrome*

*(Sumber: Google)*

### 4. Microsoft word

*Microsoft Word* merupakan program pengolah kata yang dikembangkan oleh Microsoft yang digunakan untuk membuat tulisan dengan berbagai macam format, seperti surat, laporan, jurnal, dan sebagainya.



*Gambar 3. 6 Microsoft word*

*(Sumber: Google)*

### **3.4 Kendala yang Dihadapi Selama Kerja Praktek**

Selama melaksanakan kerja praktek di DISKOMINFOTIK Meranti terdapat beberapa kendala yang dihadapi dalam mengerjakan tugas yang diberikan oleh pembimbing di instansi. Kendala yang dihadapi ialah kurangnya pemahaman terhadap software-software yang digunakan hingga proses pembuatan. Namun, tidak ada perbedaan yang terlalu jauh antara program studi yang diambil dengan bidang kerja yang di berikan selama kerja praktek.

**BAB IV**  
**SISTEM INFORMASI PROFIL DINAS BERBASIS WEB DI DINAS**  
**KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN PERSANDIAN**  
**KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

**4.1 Uraian Judul**

Website DISKOMFOTIK Kepulauan Meranti digunakan sebagai informasi kepada masyarakat sehubungan dengan telah aktifnya content subdomain <http://diskominfotik.merantikab.go.id/>. Melalui website Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Kepulauan Meranti Berbasis web ini Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Kepulauan Meranti mempunyai tujuan agar masyarakat memahami tentang keberadaan Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Kepulauan Meranti yang telah membuat beberapa kebijakan, kegiatan, program serta rencana strategis yang disusun sesuai dengan kebutuhan untuk masyarakat di bidang Informatika.

**4.2 Software Yang Digunakan Dalam Pembuatan Website**

**1. XAMPP**

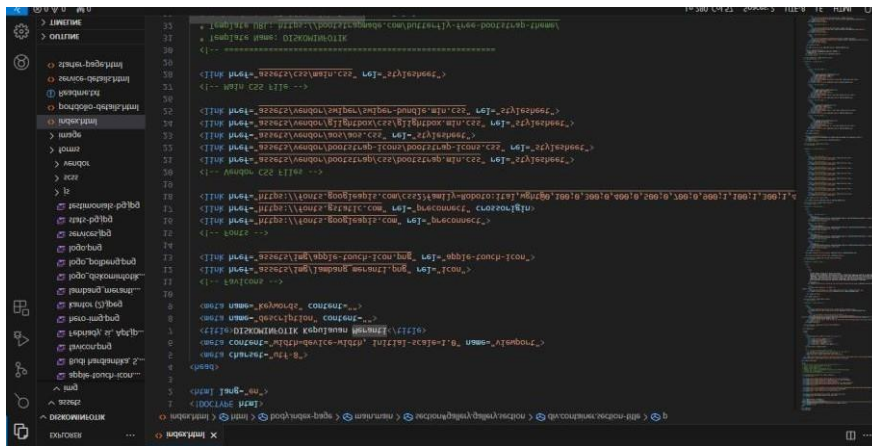
XAMPP adalah paket perangkat lunak open-source yang digunakan untuk menjalankan server web lokal di komputer pribadi. Nama XAMPP adalah singkatan dari komponen-komponen utama yang termasuk dalam paket Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl.



*Gambar 4. 1 Tampilan xampp*  
*(Sumber: Google)*

## 2. Visual Studio Code

Visual Studio Code adalah editor source code buatan Microsoft yang beroperasi pada komputer desktop dan kompatibel dengan sistem operasi Windows, macOS, dan Linux. VS Code cocok untuk JavaScript, TypeScript, dan Node.js.



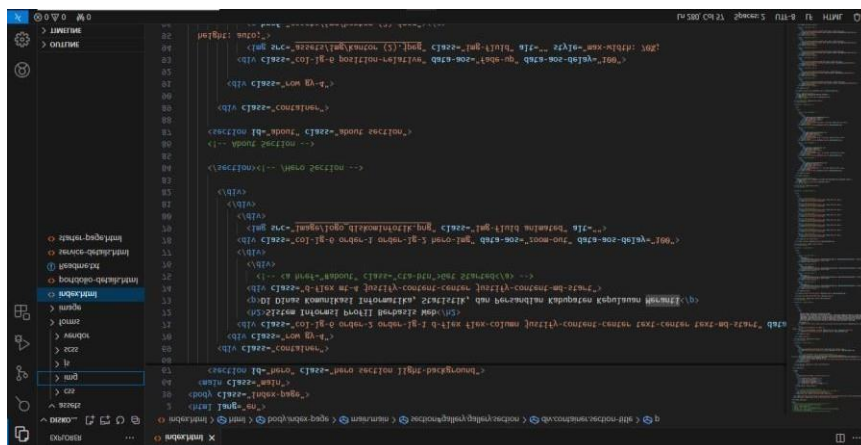
Gambar 4. 2 Tampilan Visual Studio Code  
(Sumber: Data Olanah, 2024)

## 4.3 Pembuatan Website

### 1. Mencari Referensi

Sistem Pembuatan website ini menggunakan visual studio code dengan ini diperlukan referensi. Tahapan pembuatan website ini dimulai dari penginstalan composer pada laptop dan perangkat komputer yang akan kita gunakan.

### 2. Codingan Pembuatan Website



Gambar 4. 3 Tampilan Codingan Visual Studio Code  
(Sumber: Data Olanah, 2024)

### 3. Tampilan Website



*Gambar 4. 4 Gambar Hasil  
(Sumber: Data Olahan, 2024)*

#### 4.4 Alasan Pengambilan Judul

Adapun alasan yang dijadikan dalam pengambilan judul dikarenakan website tersebut merupakan permintaan sekaligus tugas yang diberikan pada saat kerja praktek berlangsung. Tugas tersebut diberikan oleh pembimbing perusahaan yang merupakan Kepala Bidang APTIKA.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dalam pembuatan laporan kerja praktek ini, penulis selaku mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis program studi Teknik Informatika telah menjalankan kegiatan kerja praktek di lingkungan perkantoran Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kepulauan Meranti dari tanggal 01 Juli 2022 sampai dengan 30 Agustus 2024. Penulis melakukan kegiatan yang berhubungan dengan kegiatan perkantoran Diskominfo Kabupaten Kepulauan Meranti. Dari awal pelaksanaan kerja praktek hingga selesai, penulis ditempatkan di bidang APTIKA, karena di bidang APTIKA fokus dengan kegiatan aplikasi, jaringan, dll.

Selama kerja praktek berlangsung, penulis mendapatkan ilmu pengetahuan baru dan gambaran suasana dunia kerja di suatu perusahaan, khususnya yang merupakan instansi pemerintah, dan bagaimana dunia kerja menilai seorang mahasiswa jurusan IT, dimana mahasiswa IT dianggap dapat menyelesaikan semua masalah yang berhubungan dengan komputer dan teknologi.

#### **5.2 Saran**

Saran penulis kepada calon mahasiswa yang akan melaksanakan kerja praktek adalah mencoba memulai membiasakan diri untuk mempelajari pengetahuan umum mengenai dunia IT yang tidak disampaikan dalam kegiatan kuliah di kelas, karena di dunia kerja tidak hanya keahlian membuat sebuah program aplikasi saja yang diperlukan, tetapi bagaimana kita dapat berkontribusi dalam menyelesaikan masalah-masalah teknis yang mungkin dapat terjadi di lapangan.

## DAFTAR PUSTAKA

Politeknik Negeri Bengkalis. (2017). *Buku Panduan Laporan Kerja Praktek (KP) Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis*

Diskominfotik. 2023. *Profil Perusahaan Diskominfotik Kabupaten Kepulauan Meranti* <http://diskominfotik.merantikab.go.id/>. Akses 12 Agustus 2023.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Absensi selama Kerja Praktek

**DAFTAR HADIR MAHASISWA MAGANG  
PADA DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK, DAN PERSANDIAN  
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

**NAMA** : FEBY NUR ADHA  
**NIM** : 6103221509  
**PROGRAM STUDI** : D3 TEKNIK INFORMATIKA  
**UNIVERSITAS** : POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

NO	HARI	TANGGAL	PAGI	SORE	PARAF
			07.30-12.00	13.00-16.00	
1	SENIN	01 JULI 2024	hu	hu	hu
2	SELASA	02 JULI 2024	hu	hu	hu
3	RABU	03 JULI 2024	hu	hu	hu
4	KAMIS	04 JULI 2024	hu	hu	hu
5	JUMAT	05 JULI 2024	hu	hu	hu
6	SENIN	08 JULI 2024	hu	hu	hu
7	SELASA	09 JULI 2024	hu	hu	hu
8	RABU	10 JULI 2024	hu	hu	hu
9	KAMIS	11 JULI 2024	hu	hu	hu
10	JUMAT	12 JULI 2024	hu	hu	hu
11	SENIN	15 JULI 2024	hu	hu	hu
12	SELASA	16 JULI 2024	hu	hu	hu
13	RABU	17 JULI 2024	hu	hu	hu
14	KAMIS	18 JULI 2024	hu	hu	hu
15	JUMAT	19 JULI 2024	hu	hu	hu
16	SENIN	20 JULI 2024	hu	hu	hu
17	SELASA	23 JULI 2024	hu	hu	hu
18	RABU	24 JULI 2024	hu	hu	hu
19	KAMIS	25 JULI 2024	hu	hu	hu
20	JUMAT	26 JULI 2024	hu	hu	hu
21	SENIN	29 JULI 2024	hu	hu	hu
22	SELASA	30 JULI 2024	hu	hu	hu
23	RABU	31 JULI 2024	hu	hu	hu

Sefatpanjang,  
 KEPALA DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA,  
 STATISTIK DAN PERSANDIAN  
 KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI



FEBRIYADI, S.Si., Apt.  
 PEMBINA UTAMA MUDA/IV.c  
 NIP. 197102062001121002



**DAFTAR HADIR MAHASISWA MAGANG  
PADA DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK, DAN PERSANDIAN  
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

**NAMA** : FEBY NUR ADHA  
**NIM** : 6103221509  
**PROGRAM STUDI** : D3 TEKNIK INFORMATIKA  
**UNIVERSITAS** : POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

NO	HARI	TANGGAL	PAGI		SORE		PARAF
			07.30-12.00	13.00-16.00			
1	KAMIS	01 AGUSTUS 2024	had		had		↑
2	JUMAT	02 AGUSTUS 2024	had	had	had	had	↑
3	SENIN	05 AGUSTUS 2024	had		had		↑
4	SELASA	06 AGUSTUS 2024		had	had		↑
5	RABU	07 AGUSTUS 2024	had		had		↑
6	KAMIS	08 AGUSTUS 2024	had	had	had	had	↑
7	JUMAT	09 AGUSTUS 2024	had		had		↑
8	SENIN	12 AGUSTUS 2024	had	had	had	had	↑
9	SELASA	13 AGUSTUS 2024	had		had		↑
10	RABU	14 AGUSTUS 2024	had		had		↑
11	KAMIS	15 AGUSTUS 2024	had	had	had	had	↑
12	JUMAT	16 AGUSTUS 2024	had		had		↑
13	SENIN	19 AGUSTUS 2024	had		had		↑
14	SELASA	20 AGUSTUS 2024	had		had		↑
15	RABU	21 AGUSTUS 2024	had		had		↑
16	KAMIS	22 AGUSTUS 2024	had	had	had	had	↑
17	JUMAT	23 AGUSTUS 2024	had		had		↑
18	SENIN	26 AGUSTUS 2024	had		had		↑
19	SELASA	27 AGUSTUS 2024	had		had		↑
20	RABU	28 AGUSTUS 2024	had		had		↑
21	KAMIS	29 AGUSTUS 2024	had	had	had	had	↑
22	JUMAT	30 AGUSTUS 2024	had		had		↑

Selatpanjang,  
 KEPALA DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA  
 STATISTIK DAN PERSANDIAN  
 KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI




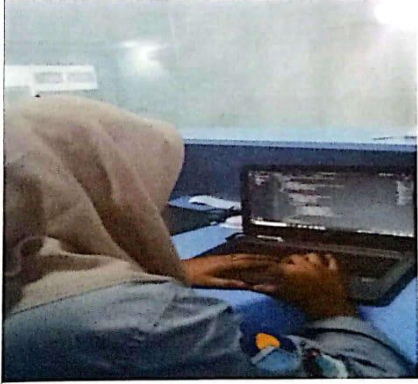
FEBRIYANI, S.Si, Apt.  
 REMBANG, AYAMA MUDA/ IV.c  
 06 200112 1 002

## Lampiran 2 Laporan Kegiatan Harian

### KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

Hari : Senin - Kamis  
Tanggal : 12-29 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
2	<ul style="list-style-type: none"><li>Disini Saya Membuat Projek Kp</li></ul>		
	Catatan Pembimbing Industri/Instansi		


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		



 Original dengan GarisKantor

**KEGIATAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

Hari : Jumat  
Tanggal : 30 Augustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dihari terakhir kerja praktek dimana kami foto-foto bersama karyawan dan pembimbing lapangan buat kenang-kenangan.</li> </ul>		
Catatan Pembimbing Industri/Instansi			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		

### Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek



**PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**  
**DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA**  
**STATISTIK DAN PERSANDIAN**

Jalan Dorak Komplek Perkantoran Terpadu, Selatpanjang - 28753  
Telepon (0763) 3431604 Pos – el [Kominfo@merantikab.go.id](mailto:Kominfo@merantikab.go.id)

**SURAT KETERANGAN**  
**No.555/DISKOMINFOTIK/VIII/2024/142**

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Feby Nur Adha  
Tempat/Tgl.Lahir : Teluk Pambang 04-02-2003  
Alamat : JL.Sarana Tani

Telah melakukan Kerja Praktek pada Dinas Komunikasi, informatika, Statistik dan persandian kabupaten Kepulauan Meranti sejak tanggal 01 Juli 2024 sampai dengan 30 Agustus 2024 sebagai tenaga Kerja Praktek (KP)

Selama bekerja Dinas Komunikasi, informatika, Statistik dan persandian kabupaten Kepulauan Meranti, yang bersangkutan telah menunjukkan ketekunan dan kesungguhan bekerja dengan baik.

Surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.  
Demikian agar yang berkepentingan maklum.



Selatpanjang, 30 Agustus 2024

**ABDUL MUJIB, S.KOM**  
NIP. 196301032014101001

Lampiran 4 Lembar Penilaian Dari Instansi

**PENILAIAN DARI INSTANSI KERJA PRAKTEK  
DISKOMINFOTIK KEPULAUAN MERANTI**

Nama : Feby Nur Adha  
NIM : 6103221508  
Program Studi : D-III Teknik Informatika  
Politeknik Negeri Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1.	Disiplin	20%	91
2.	Tanggung-jawab	25%	97
3.	Penyesuaian diri	10%	95
4.	Hasil Kerja	30%	96
5.	Perilaku secara umum	15%	100
Total Jumlah ( 1+2+3+4+5 )		100%	95,75

Keterangan :  
-Nilai : Kriteria  
85 – 100 : Istimewa  
75 – 84 : Baik sekali  
65 – 74 : Baik  
60 – 64 : Cukup Baik  
55 – 59 : Cukup  
40 – 54 : Kurang  
0 – 39 : Kurang Sekali

Catatan :

.....  
.....  
.....  
.....

Sejarpanjang, 30 Agustus 2024



ABDUL KUFID, S.Kom  
103 201410 1 001

Lampiran 5 Sertifikat Kerja Praktek



Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian  
Kabupaten Kepulauan Meranti

**SERTIFIKAT**  
Diberikan Kepada :  
**Feby Nur Adha**

Telah melaksanakan Kerja Praktek pada Diskominfo dan Persandian  
Kab. Kepulauan Meranti  
Terhitung Mulai Tanggal 1 Juli - 30 Agustus 2024



Dianalalkan Secara Elektronik Oleh:  
**Febriady, S.Si., Apt.**  
KEPALA DINAS KOMUNIKASI  
INFORMATIKA STATISTIK DAN PERSANDIAN  
NIP.197102062001121002



Dokumen ini Telah Diandatangani Secara Elektronik Menggunakan Sertifikat Elektronik Yang Diterbitkan Oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 6 Lembar Dokumentasi Kerja Praktek

