

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**SAMSAT BENGKALIS**  
**PERANCANGAN (FRONT END) APLIKASI ARSIP SURAT MASUK**  
**DAN KELUAR UNTUK UNIT PELAYANAN TEKNIS SISTEM**  
**ADMINISTRASI MANUNGGAL SATU ATAP (SAMSAT)**  
**BERBASIS WEBSITE**



**ABDUL HADI**  
**6304201288**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK**  
**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**UNIT PELAYANAN TEKNIS PENGELOLAAN**  
**PENDAPATAN BENGKALIS**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

**ABDUL HADI**  
**6304201288**

Bengkalis, 22 Agustus 2024

Pembimbing Magang  
Unit Pelayanan Teknis Pengelolaan  
Pendapatan Bengkalis

  
**Emilda, Sh**  
**NIP. 19750428 200701 2 002**

Dosen Pembimbing Program  
Studi Rekayasa Perangkat Lunak

  
**Rezki Kurniati, M.Kom**  
**NIP. 198306162018032001**

Disetujui

Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak

  
**Fani Profesia Putra, M.Cs**  
**NIP.198805072015041003**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah swt berkat rahmat, hidayah dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilakukan dikantor Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karna itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs. Selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Rezki Kurniati, M.Kom, selaku dosen pembimbing Laporan Kerja Praktek saya.
5. Bapak dan ibu dosen jurusan teknik informatika yang telah berbagi ilmu.
6. Keluarga, dan teman-teman serta seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis merasa bersyukur karena telah diterima melakukan Kerja Praktek di Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis, karena adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapat kesempatan untuk meningkatkan keterampilan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang diajarkan dibangku kuliah dalam dunia pekerjaan secara nyata dan menanamkan prilaku yang baik dalam pekerjaan.

Penulis mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak yang terlibat jika terdapat kesalahan dan kesilapan selama proses Kerja Praktek berlangsung, baik kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja, baik bersifat rohani maupun

jasmani. Penulis juga menyadari laporan ini tidak luput dari berbagai kesalahan dan kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bengkalis, 29 Agustus 2020:

Abdul Hadi

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TAMPILAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP .....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek .....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM UNIT PELAYANAN PENGELOLAAN PENDAPATAN BENGKALIS.....</b>	<b>3</b>
2.1 Profil .....	3
2.2 Visi dan Misi .....	4
2.1.1 Visi .....	4
2.1.2. Misi .....	4
2.3 Struktur Organisasi.....	4
2.4 Ruang Lingkup .....	5
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>6</b>
3.1 Bidang Pekerjaan Selama Kerja Praktek.....	6
3.1.1 Perancangan (Front End) Aplikasi Arsip Surat Masuk Dan Keluar .	6
3.1.2 Mengisi data SKM .....	6
3.1.2 Mengisi Formulir STNK.....	7
<b>3.2 Perangkat yang digunakan .....</b>	<b>7</b>

3.2.1	Google Chrome.....	9
3.2.2	Visual Studio Code.....	9
3.3.3	Xampp.....	9
3.3.4	Laptop.....	10
3.3.5	Microsoft Word.....	10
3.3	Target Yang Diharapkan.....	10
<b>BAB IV PERANCANGAN.....</b>		<b>11</b>
4.2	Design (Perancangan).....	12
4.3	Implementation.....	23
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>26</b>