

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN**  
**KABUPATEN BENGKALIS**  
**WEBSITE REALISASI PENYALURAN BBM**

**NIA PUTRI AGUSTINA**  
**6304201286**



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

**2024**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUTRIAN  
KABUPATEN BENGKALIS**

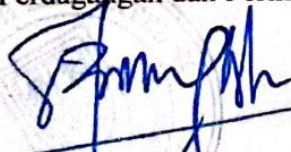
**Website Realisasi Penyaluran BBM**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**NIA PUTRI AGUSTINA**  
**6304201286**


Bengkalis, 16 Agustus 2024

Kepala Bidang  
Dinas Perdagangan dan Perindustrian



Muhammad Samsi Nirwansyah, ST  
NIP. 1977042520080031001

Dosen Pembimbing Program Studi  
Rekayasa Perangkat Lunak



Depandi Erda, M.Kom  
NIP. 199005222019031010

Disetujui  
Ketua Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak



Fard Pradixio Putra, M. Cs  
NIP. 198805072015041003

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kepada Allah SWT, Tuhan yang maha pengasih lagi maha penyayang, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek (KP) ini tepat waktu.

Laporan ini disusun guna melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan KP (Kerja Praktek) bagi mahasiswa Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik Informatika, dalam meningkatkan peran serta mahasiswa.

Kegiatan Kerja Praktek (KP) ini tidak luput dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johnny Custer, ST., MT 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. Bapak Muhammad Asep Subandri, M.Kom selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Bapak Depandi Enda, M.Kom selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Irwan dan Bapak Hendri selaku pembimbing lapangan Kerja Praktek.
7. Rekan-rekan ICT sebagai senior dan rekan kerja di lapangan.

Bengkalis, 16 Agustus 2024

Nia Putri Agustina

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</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 dan Manfaat .....	2
1.2.1    Tujuan .....	2
1.2.2    Manfaat .....	2
1.3    Luaran Proyek Kerja Praktek .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN .....</b>	<b>4</b>
<b>KABUPATEN BENGKALIS.....</b>	<b>4</b>
2.1    Sejarah Singkat .....	4
2.2    Visi dan Misi.....	4
2.2.1    Visi.....	4
2.2.2    Misi .....	4
2.3    Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi.....	5
2.4    Ruang Lingkup.....	6
2.5    Kegiatan Kerja Praktek .....	7
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK.....</b>	<b>8</b>
3.1    Spesifikasi Tugas Yang Dikerjakan .....	8
3.1.1    Administrasi Kantor .....	8
<b>BAB IV WEBSITE REALISASI PENYALURAN BBM.....</b>	<b>9</b>
4.1    Metodologi.....	9
4.1.1    Prosedur Pembuatan Sistem/Alat/Solusi.....	9

4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data .....	10
4.1.3	Proses Perancangan.....	11
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	11
4.2	Perancangan dan Implementasi.....	12
4.2.1	Analisis Data.....	12
4.2.2	Rancangan Sistem/Alat/Solusi.....	13
4.2.3	Implementasi Sistem/Alat/Solusi.....	23
4.2.4	Pengujian.....	29
4.2.5	Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi .....	30
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>31</b>
5.1	Kesimpulan .....	31
5.2	Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>33</b>