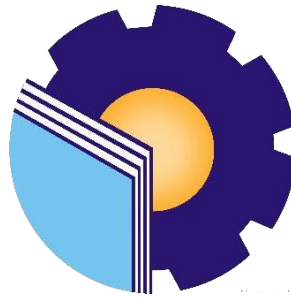


**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT. BANK SYARIAH INDONESIA  
KCP DURI HANGTUAH I BENGKALIS**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDATAAN NASABAH  
BSI KCP DURI HANGTUAH I BENGKALIS**

**RIZKI NURUL IKHWAN  
6304201270**



**SARJANA TERAPAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
TAHUN 2024**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT. BANK SYARIAH INDONESIA  
KCP DURI HANGTUAH I BENGKALIS**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**RIZKI NURUL IKHWAN**  
**6304201270**

Bengkalis, 02 Agustus 2024

Pembimbing Lapangan  
BSI KCP Duri Hangtuh I Bengkalis

  
**HENDRI SAPUTRA**  
**BSI** BANK SYARIAH  
INDONESIA  
KCP Duri Hangtuh 1

Dosen Pembimbing Program Studi  
Rekayasa Perangkat Lunak

  
**LIDYA WATI, M.Kom**  
**NIP. 198908222014042001**

Disetujui  
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak

  
  
**FAJRI PROFESIO PUTRA, M. Cs**  
**NIP. 19880507201504100**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek dengan judul “Rancang Bangun Sistem Pendataan Nasabah BSI KCP Duri Hangtuh I Bengkalis”.

Laporan Kerja Praktek ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, 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 D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak M. Asep Subandri, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
5. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis
6. Bapak Ilham Khalid selaku Branch Manager BSI KCP Duri Hangtuh I Bengkalis
7. Bapak Hendri Saputra selaku pembimbing Kerja Praktek di BSI KCP Duri Hangtuh I Bengkalis
8. Seluruh karyawan BSI KCP Duri Hangtuh I Bengkalis yang telah berbagi ilmu dan pengalaman berharga kepada penulis

Selama proses kerja praktek berlangsung, penulis merasa senang melaksanakan kerja praktek ini karena telah mendapatkan banyak ilmu dan pengalaman baru yang belum tentu didapatkan di tempat lain serta ilmu tentang perbankan yang tidak pernah dipelajari selama perkuliahan berlangsung.

Akhir kata, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya terutama kepada pihak perusahaan dan pihak kampus apabila selama proses kerja praktek berlangsung terdapat sikap yang kurang menyenangkan dan dalam penyusunan laporan ini terdapat banyak kesalahan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bengkalis, 02 Agustus 2024

**Rizki Nurul Ikhwan**  
**6304201270**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat .....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek .....	2
<b>BAB II GAMBARAN PERUSAHAAN</b> .....	<b>3</b>
2.1 Sejarah Singkat PT. Bank Syariah Indonesia.....	3
2.2 Visi dan Misi PT. Bank Syariah Indonesia .....	4
2.2.1 Visi .....	4
2.2.2 Misi.....	4
2.3 Struktur Organisasi PT. Bank Syariah Indonesia.....	5
2.4 Ruang Lingkup PT. BSI KCP Duri Hangtuh I Bengkalis .....	6
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN</b> .....	<b>7</b>
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan.....	7
3.2 Target yang Diharapkan.....	10
3.3 Perangkat yang Digunakan .....	10
3.3.1 Perangkat Lunak.....	10
3.3.2 Perangkat Keras.....	11
3.4 Kendala dan Pemecahan Masalah.....	12
<b>BAB IV SISTEM PENDATAAN NASABAH</b> .....	<b>13</b>
4.1 Metodologi.....	13
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	13
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data .....	14
4.1.3 Proses Perancangan.....	15
4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	15

4.2	Perancangan dan Implementasi .....	15
4.2.1	Analisis Data .....	15
4.2.2	Rancangan Sistem/Alat/Solusi .....	16
4.2.3	Implementasi Sistem/Alat/Solusi .....	17
4.2.4	Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi.....	21
4.2.5	Pengujian Black Box Testing .....	22
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>24</b>
5.1	Kesimpulan .....	24
5.2	Saran .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>25</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>26</b>