

**LAPORAN MAGANG
PT. BANK RIAU KEPRI SYARIAH (PERSERODA)**

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PENGADAAN DAN E-ARSIP BBM PADA DIVISI UMUM DI
BANK RIAU KEPRI SYARIAH**

**FAMELA OKTA VIANDA
6304221508**



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS- RIAU
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG PT. BANK RIAU KEPRI SYARIAH

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

Famela Okta Vianda
6304221508

Pekanbaru, 10 Juli 2026

Pembimbing Lapangan
PT. Bank Riau Kepri Syariah



Andreanna Marissa

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



Eva Yumami, S.Kom., M.T.
NIP. 198904182022032008

Disetujui,
Ka. Prodi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak



Fajri Profesio Putra, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktek pada Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.

Kerja Praktek ini telah dilaksanakan di PT Bank Riau Kepri Syariah, khususnya pada bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK). Selama pelaksanaan magang, penulis mendapatkan banyak pengalaman baru serta kesempatan untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara langsung.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya 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 Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Ibu Eva Yumami, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing Magang yang telah memberikan arahan, masukan, serta bimbingan selama pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini.
5. Ibu Ryci Rahmawati, M.Kom selaku Koordinator Magang.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan kebersamaan yang berarti selama proses penulisan laporan kerja praktek ini.

7. Ibu Andreanna Marissa, selaku Pembimbing Lapangan di PT Bank Riau Kepri Syariah Kota Pekanbaru, yang telah membimbing langsung selama pelaksanaan magang, memberikan kepercayaan, serta membantu dalam memahami proses kerja di lingkungan instansi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Besar harapan penulis akan kritik dan saran yang bersifat membangun. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bengkalis, 29 Juli 2026

Famela Okta Vianda

6304221508

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Magang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Magang	3
1.2.1 Tujuan Magang.....	3
1.2.2 Manfaat Magang	3
1.3 Luaran Proyek Magang	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan PT. Bank Riau Kepri Syariah.....	5
2.2. Visi Dan Misi Perusahaan PT. Bank Riau Kepri Syariah	6
2.2.1 Visi PT. Bank Riau Kepri Syariah.....	6
2.2.2 Misi PT. Bank Riau Kepri Syariah.....	6
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan PT. Bank Riau Kepri Syariah.....	7
2.4. Ruang Lingkup Perusahaan.....	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	8
3.1. Sistem Informasi Manajemen Pengadaan dan E-Arsip BBM.....	8
3.1.1 Spesifikasi Tugas dan Target.....	9
3.2. Perangkat Yang Digunakan	12
3.2.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	12
3.2.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	12
3.3. Dokumen-Dokumen Yang Dihasilkan	14
3.4. Kendala Saat Pelaksanaan Kerja Praktek.....	15
BAB IV HASIL IMPLEMENTASI	16

4.1.	Metodologi	16
4.1.1	Prosedur Pembuatan Sistem	16
4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data	18
4.1.3	Proses Perancangan	20
4.1.4	Jadwal Pelaksanaan	21
4.2.	Perancangan dan Implementasi	21
4.2.1	Analisis Data	22
4.2.2	Kebutuhan Fungsional	24
4.2.3	Rancangan Sistem	25
4.2.4	Implementasi Sistem	29
4.2.5	Dampak Implementasi Sistem	43
4.2.6	Kendala Implementasi	43
4.3.	Pengujian Sistem	44
4.3.1	Pengujian Black Box	44
BAB V	KESIMPULAN	47
5.1.	Kesimpulan	47
5.2.	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN		49