

LAPORAN MAGANG
PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK.
BRANCH OFFICE BENGKALIS

RANCANG BANGUN *WEBSITE COMPANY PROFILE*
PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK.
BRANCH OFFICE BENGKALIS (BACK-END)

NOR NADIYA

6304221438



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

2026

LAPORAN MAGANG
PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO)
TBK BRANCH OFFICE BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

NOR NADIYA
6304221438

Bengkalis, 18 Juli 2026

PJ. Pemimpin Cabang
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
Branch Office Bengkalis



Ary Aulia Fadli
PN. 143787

Dosen Pembimbing Rekayasa Perangkat
Lunak

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

Disetujui
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat
Lunak



Fahri Profesio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr, Wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan serta menyelesaikan kegiatan Kerja Praktik dan penyusunan laporan Kerja Praktik di PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. Kantor Cabang Bengkalis dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia menuju jalan yang diridai Allah SWT.

Selama menjalani masa magang, penulis memperoleh banyak pengalaman dan wawasan baru mengenai dunia kerja, khususnya di lingkungan perbankan. Kegiatan ini juga memberikan kesempatan bagi penulis untuk mengenal budaya kerja, meningkatkan kemampuan, serta menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan. Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan bimbingan selama pelaksanaan Kerja Praktik maupun penyusunan laporan ini, yaitu:

1. Bapak Johny Custer, S. T., M. T sebagai Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M. Kom sebagai ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M. Cs, sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Ryci Rahmatil Fiska, M. Kom, sebagai Koordinator Magang.
5. Ibu Eva Yumami, S. Kom, M. T sebagai Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Ary Aulia Fadli Selaku PJ. Pemimpin Cabang PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. *Branch Office* Bengkalis.
7. Ibu Yusrini selaku Asisten Manajer Operasional PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. *Branch Office* Bengkalis.

8. Ibu Asmawati selaku Supervisor PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. *Branch Office* Bengkalis.
9. Ibu Julaiha selaku Supervisor Operasional Layanan PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. *Branch Office* Bengkalis.
10. Bapak M. Rian Arfandi selaku Manajer Bisnis Konsumer PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. *Branch Office* Bengkalis.
11. Bang Tri, Koko Febri, Kak Dira dan Kak Siti selaku senior dan rekan kerja dilapangan.
12. Orang tua beserta keluarga, saudara dan teman-teman sekalian yang telah memberikan do'a, dukungan dan bimbingan selama ini.

Penulis menyadari bahwa selama pelaksanaan Kerja Praktik maupun dalam penyusunan laporan ini masih terdapat berbagai kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf kepada semua pihak apabila terdapat kesalahan, baik dalam perkataan, sikap, maupun tindakan yang kurang berkenan selama kegiatan Kerja Praktik berlangsung. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan evaluasi dan perbaikan di masa mendatang. Semoga pengalaman dan ilmu yang diperoleh selama melaksanakan Kerja Praktik dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Bengkalis, 18 Juli 2026

Penulis

Nor Nadiya

6304221438

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Magang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Magang	2
1.3 Luaran Proyek Magang	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.3.1 Deskripsi Struktur Organisasi	7
2.3.2 Penempatan Mahasiswa Magang	8
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	8
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA MAGANG.....	9
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan.....	9
3.2 Perangkat yang Digunakan.....	12
3.2.1 Perangkat Lunak.....	12
3.2.2 Perangkat keras	13
3.3 Kendala selama pengerjaan Tugas	13
BAB IV PERANCANGAN <i>WEBSITE COMPANY PROFILE</i> PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK. <i>BRANCH OFFICE</i> BENGKALIS	14
4.1 Metodologi	14

4.1.1	Prosedur Pembuatan Sistem	14
4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data.....	21
4.1.3	Proses Perancangan	22
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	22
4.2	Perancangan dan Implementasi	22
4.2.1	Analisis Data	23
4.2.2	Rancangan Sistem	23
4.2.3	Hasil Implementasi.....	24
4.2.4	Pengujian Sistem	53
4.2.5	Dampak Implementasi Sistem.....	58
BAB V	PENUTUP	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN.....		61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gedung Utama Bank Rakyat Indonesia	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi BRI Branch Office Bengkulu	6
Gambar 3. 1 Melakukan Sortir Uang	9
Gambar 3. 2 Mencetak dan Scanning Dokumen.....	10
Gambar 3. 3 Membuat Laporan Premises.....	10
Gambar 3. 4 Mengolah Data Mikro	11
Gambar 3. 5 Membuat Project	12
Gambar 4. 1 Tahapan Metode Rapid Application Development.....	14
Gambar 4. 2 Use Case Diagram.....	15
Gambar 4. 3 Desain UI/UX Halaman Login.....	17
Gambar 4. 4 Desain UI/UX Halaman Beranda.....	18
Gambar 4. 5 Desain UI/UX Halaman Produk.....	18
Gambar 4. 6 Desain UI/UX Halaman Berita	19
Gambar 4. 7 Desain UI/UX Kotak Masuk	19
Gambar 4. 8 Desain UI/UX Unit Kerja.....	20
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Login.....	25
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Dashboard.....	29
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Manajemen Produk.....	33
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Manajemen Berita	39
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Manajemen Kontak Masuk.....	44
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Manajemen Unit Kerja Operasional	48
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Logout.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Perangkat Lunak yang digunakan	12
Tabel 3. 2 Perangkat Keras yang digunakan.....	13
Tabel 4. 1 Deskripsi Use Case	16
Tabel 4. 2 Hasil Wawancara dan Observasi.....	21
Tabel 4. 3 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan Perancangan Website Resmi BO Bengkalis.....	22
Tabel 4. 4 Analisis Data Website Resmi BO Bengkalis	23
Tabel 4. 5 Rancangan Kebutuhan Fungsional Website Resmi BO Bengkalis.....	24
Tabel 4. 6 Rancangan Kebutuhan Non Fungsional Website Resmi BO Bengkalis	24
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Blackbox Testing.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Surat Balasan Pelaksanaan Magang	61
Lampiran 1. 2 Surat Keterangan Magang	62
Lampiran 1. 3 Log Kegiatan Minggu Ke-1.....	64
Lampiran 1. 4 Log Kegiatan Minggu Ke-2.....	65
Lampiran 1. 5 Log Kegiatan Minggu Ke-3.....	66
Lampiran 1. 6 Log Kegiatan Minggu Ke-4.....	67
Lampiran 1. 7 Log Kegiatan Minggu Ke-5.....	68
Lampiran 1. 8 Log Kegiatan Minggu Ke-6.....	69
Lampiran 1. 9 Log Kegiatan Minggu Ke-7.....	70
Lampiran 1. 10 Log Kegiatan Minggu Ke-8.....	71
Lampiran 1. 11 Log Kegiatan Minggu Ke-9.....	72
Lampiran 1. 12 Log Kegiatan Minggu Ke-10.....	73
Lampiran 1. 13 Log Kegiatan Minggu Ke-11.....	74
Lampiran 1. 14 Log Kegiatan Minggu Ke-12.....	75
Lampiran 1. 15 Log Kegiatan Minggu Ke-13.....	77
Lampiran 1. 16 Log Kegiatan Minggu Ke-14.....	78
Lampiran 1. 17 Log Kegiatan Minggu Ke-15.....	79
Lampiran 1. 18 Log Kegiatan Minggu Ke-16.....	80
Lampiran 1. 19 Absensi Magang Bulan April	81
Lampiran 1. 20 Absensi Magang Bulan Mei	82
Lampiran 1. 21 Absensi Magang Bulan Juni	83
Lampiran 1. 22 Absensi Magang Bulan Juli.....	84
Lampiran 1. 24 Form Penilaian dari Perusahaan	85