

LAPORAN MAGANG

QIF MEDIA

**OPTIMALISASI MODUL KASIR (POIN OF SALE) PADA
SISTEM ERPOSIN MENGGUNAKAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

NOR HAFIZA

6304221459



PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS

2026

LAPORAN MAGANG

QIF MEDIA

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

NOR HAFIZA
6304221459

Pekanbaru, 25 Juni 2026

Pembimbing Lapangan
Kepala Qif Media


Dedi Satria, S.I.kom

Dosen Pembimbing
Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak


Muhammad Ridho Nosa, M.Kom
NIP. 199412102025211053

Disetujui,
Ka. Prodi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak


Falri Profesi Putra, M.Cs
NIP: 198803072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan serta menyelesaikan kegiatan Kerja Praktek dan menyusun laporan Kerja Praktek ini di Qif Media dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Dengan penuh kerendahan hati dan ketulusan, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, petunjuk, serta dorongan moral maupun material, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih khusus penulis sampaikan 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. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom Selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
5. Bapak Muhammad Ridho Nosa, ST., M.Kom selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis
6. Bapak Dedi Satria, S.I.Kom selaku pembimbing lapangan kerja praktek di Qif Media

Penulis sangat bersyukur selama pelaksanaan Kerja Praktek di Qif Media, karena melalui kegiatan ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan teknis, khususnya terkait dengan pengembangan sistem berbasis *framework* Laravel. Selain itu, penulis juga memperoleh pengalaman berharga mengenai dunia kerja profesional yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna di masa depan, terutama saat terjun ke dunia industri dengan lingkup yang lebih luas.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna penyempurnaan laporan ini di masa mendatang. Akhir kata, semoga laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya, serta bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Bengkalis, Juni 25 2026

Nor Hafiza

6304221459

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.3 Luaran Proyek Magang	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan QIF MEDIA.....	3
2.2 Visi dan Misi QIF MEDIA	6
2.3 Struktur organisasi	6
2.4 Ruang lingkup QIF MEDIA	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP.....	8
3.1 Bidang Tugas yang di Kerjakan.....	8
3.1.1 Pengenalan dan Pembuatan Website WordPress	8
3.1.2 Pembuatan Domain dan Konfigurasi Website WordPress.....	9
3.1.3 Referensi Desain Blog WordPress	10
3.1.4 Pembuatan Desain Blog WordPress.....	12
3.1.5 Pengujian Bug Pada Website Erposin.....	13
3.1.6 Pengujian Ulang Bug pada Sistem ERPOSIN	15

3.1.7 Pelaporan Hasil Pengujian Ulang ke GitHub Issues	16
3.1.8 Melakukan input 1000 data produk kedalam aplikasi ERP	16
3.2 Target yang Diharapkan	18
3.3 Perangkat yang Digunakan	19
3.4 Kendala dan Pemecahan Masalah	20
BAB IV OPTIMALISASI MODUL KASIR (POIN OF SALE) PADA SISTEM ERPOSIN MENGGUNAKAN METODE RAD	21
4.1 Metodologi	21
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem/Solusi.....	21
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data	22
4.1.3 Proses Perancangan.....	23
4.1.4 Jadwal Pelaksanaan	23
4.1 Perancangan dan Implementasi.....	23
4.2.1 Analisis Data	23
4.2.3 Implementasi Sistem/Alat/Solusi	30
4.2.4 Dampak Pengujian Sistem	40
4.2.5 Kendala Implementasi Pengujian.....	41
BAB V PENUTUP.....	42
4.1 Kesimpulan	42
4.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Qif Media	3
Gambar 2.2 Layanan Umroh Riau Pekan Baru.....	4
Gambar 2.3 PT Rihen Alpha Sarjana.....	4
Gambar 2.4 Ratu Properti.....	5
Gambar 2.5 PT Rizki Agro Solusi Indonesia.....	5
Gambar 2.6 Plaza Mebel Masrum	5
Gambar 2.7 Struktur Organisasi Qif Media	6
Gambar 3.1 Tampilan Dashboard Pengelolaan Situs pada WordPress	8
Gambar 3.2 Manajemen Domain Website	9
Gambar 3.3 Referensi Design	11
Gambar 3.4 Tampilan Desain Blog WordPress	12
Gambar 3.5 Tampilan Hasil Desain Blog WordPress.....	12
Gambar 3.6 Bug Github	14
Gambar 3.7 Detail Github.....	14
Gambar 3.8 Produk	17
Gambar 3.9 Seribu Data.....	17
Gambar 4.1 Pengembangan RAD	21
Gambar 4. 2 Usecase Diagram.....	25
Gambar 4.3 Activity Fitur Split Bill	26
Gambar 4.4 Activity Laporan Kas & Bank.....	27
Gambar 4.5 Activity Laporan Donasi Masjid.....	28
Gambar 4.6 Activity Laporan Laba Rugi.....	29
Gambar 4.7 <i>Split Bill</i>	30
Gambar 4.8 Kas dan Bank	32
Gambar 4.9 Donasi Masjid	35
Gambar 4.10 Laba Rugi	36

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan.....	23
Tabel 4. 2 blackbox testing halaman Split Bil	38
Tabel 4. 3 blackbox testing Laporan kas.....	39
Tabel 4. 4 blackbox testing Laporan Donasi Masjid.....	39
Tabel 4. 5 blackbox testing Laporan Laba Rugi	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Telah Melakukan Kerja Praktek	44
Lampiran 2 Surat Pengajuan Magang	45
Lampiran 3 Surat Balasan dari Perusahaan.....	46
Lampiran 4 Log Harian/Mingguan Kegiatan Kerja Praktek.....	47
Lampiran 5 Form Penilaian Perusahaan	57
Lampiran 6 <i>Form</i> Penilaian Qif Media.....	58
Lampiran 7 Lembar Evaluasi Magang	59
Lampiran 8 <i>Form</i> nilai magang terstruktur.....	60
Lampiran 9 Rekap Absensi Kerja Praktek	61
Lampiran 10 Dokumentasi Awal Kerja Praktek	63
Lampiran 11 Dokumentasi saat Mengurus Administrasi Akhir Kerja Praktik	63