

LAPORAN MAGANG
QIF MEDIA
PENGUJIAN FUNGSIONALITAS MODUL WAREHOUSE
STAFF PADA SISTEM ERPOSIN BERBASIS WEB
MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX TESTING

SUCI RAMADHANI

6304221454



PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2026

LAPORAN MAGANG

QIF MEDIA

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

SUCI RAMADHANI
6304221454

Pekanbaru, 25 Juni 2026

Pembimbing Lapangan
QIF MEDIA



Dedi Satria, S.I.kom

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak


Muhammad Ridho Nosa, ST., M.Kom
NIP. 199412102025211053

Mengetahui
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis



Fajri Profesio Putra, M. Cs.
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan kerja praktek serta menulis laporan kerja praktek di Qif Media. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan penuh kerendahan hati dan ketulusan, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga laporan kerja praktek ini dapat diselesaikan. Terima kasih khusus disampaikan 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 Qif Media, karena dengan adanya pelaksanaan kerja praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait dengan framework laravel. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang terutama di dalam dunia kerja industri dengan lingkup yang lebih luas. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih belum sempurna.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna menyempurnakan laporan ini. Semoga penyusunan laporan kerja praktek ini bermanfaat bagi semua pihak, terima kasih.

Bengkalis, 25 Juni 2026

Suci Ramadhani

6304221454

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.3 Luaran Proyek kerja Praktek.....	2
BAB II	3
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan QIF MEDIA	3
2.2 Visi dan Misi QIF MEDIA	5
2.3 Struktur organisasi.....	6
2.4 Ruang lingkup QIF MEDIA	7
BAB III.....	8
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP.....	8
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan.....	8
3.2 Target yang Diharapkan	20
3.3 Perangkat yang Digunakan.....	20
3.4 Kendala dan Pemecahan Masalah	22
BAB IV	23
PENGUJIAN FUNGSIONALITAS SISTEM ERPOSIN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX	23
4.1 Metodologi	23
4.1.1 Prosedur Pengujian	23

4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data.....	25
4.1.3	Proses Perancangan Pengujian	26
4.1.4	Jadwal Pelaksanaan.....	27
4.2	Perancangan dan Impelementasi	28
4.2.1	Analisis Data	28
4.2.2	Rancangan Pengujian.....	28
4.2.3	Impelementasi Pengujian	34
4.2.4	Dampak Pengujian Sistem	35
4.3	Kendala Implementasi Pengujian	36
BAB V.....		38
PENUTUP		38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....		40
LAMPIRAN		41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Qif Media	3
Gambar 2. 2 Website Layanan Umroh Riau Pekan Baru	4
Gambar 2. 3 Website PT Rihen Alpha Sarjana	4
Gambar 2. 4 Website Ratu Properti	4
Gambar 2. 5 Website PT Rizki Agro Solusi Indonesia	5
Gambar 2. 6 Website Plaza Mebel Masrum	5
Gambar 2. 7 Struktur Organisasi Qif Media	6
Gambar 3. 1 Screenshot Pembuatan Blog, Artikel, atau Website melalui Media Pembelajaran YouTube	8
Gambar 3. 2 Pembuatan Domain dan Konfigurasi Website WordPress	10
Gambar 3. 3 Pembuatan <i>Wordpress</i>	13
Gambar 3. 4 <i>Website Wordpress</i> yang sudah jadi	13
Gambar 3. 5 Halaman Issues di Github	16
Gambar 3. 6 Halaman Detail Issues	16
Gambar 3. 7 Halaman Detail Issues	17
Gambar 3. 8 Logo Wordpress	20
Gambar 3. 9 Logo Github	21
Gambar 3. 10 Logo Google Meet	21
Gambar 3. 11 Laptop	22
Gambar 3. 12 Prosedur Pengujian <i>Equivalence Partitioning</i>	23

DAFTAR TABEL

Table 4. 1 pengujian black box testing modul login.....	29
Table 4. 2 pengujian black box testing modul produk.....	29
Table 4. 3 pengujian black box testing modul gudang	30
Table 4. 4 pengujian black box testing modul rak.....	31
Table 4. 5 pengujian black box testing modul daftar stok	32
Table 4. 6 pengujian black box testing modul penyesuaian stok	32
Table 4. 7 pengujian black box testing modul stock opname	33

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Kerja Praktik	41
Lampiran 2 Surat Balasan Perusahaan.....	42
Lampiran 3 Sertifikat	43
Lampiran 4 Absensi	44
Lampiran 5 Surat Keterangan Kerja Praktik	47
Lampiran 6 Penilaian dari Perusahaan.....	48
Lampiran 7 Lembar Evaluasi Pelaksanaan Kerja Praktik.....	49
Lampiran 8 Form Nilai Magang Terstruktur.....	50
Lampiran 9 Log Kegiatan Mingguan Kerja Praktik	51
Lampiran 10 Foto Perpisahan Magang	67