

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT WINNICODE GARUDA TEKNOLOGI – BANDUNG PORTAL BERITA PT WINNICODE GARUDA TEKNOLOGI – BANDUNG



Oleh:

M. SHOLIHUN
6304211408

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS
2025**

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT WINNICODE GARUDA TEKNOLOGI – BANDUNG PORTAL BERITA PT WINNICODE GARUDA TEKNOLOGI – BANDUNG



Oleh:

M. SHOLIHUN
6304211408

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS
2025**

LAPORAN KERJA PRAKTEK PORTAL BERITA PT WINNICODE GARUDA TEKNOLOGI – BANDUNG

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Oleh:

M. SHOLIHUN
6304

Bengkalis, 30 Juli 2025



Pembimbing KP

Muhammad Widyantoro, S. Kom
NIP. 25032305

Dosen Pembimbing

A blue ink handwritten signature, appearing to be "Fajri Profeso Putra", written over the text of the supervisor's name and NIP.

Fajri Profeso Putra, M. Cs
NIP. 198805072015041003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika



Fajri Profeso Putra, M. Cs
NIP. 19880507201541003

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ungkapkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan KP yang berjudul “**Portal Berita PT Winnicode Garuda Teknologi - Bandung**” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak pada Jurusan Teknik Informatika.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki. Oleh karena itu, dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menerima bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Johny Custer, ST.,MT 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 Diploma IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis sekaligus sebagai Dosen Pembimbing saya yang memberikan dukungan, waktu dan arahan selama proses bimbingan KP.
4. Bapak dan Ibu Seluruh Dosen Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Teman-teman Jurusan Teknik Informatika Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih atas segala dukungan serta bantuannya.

Penulis menyadari bahwa Laporan KP ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dalam isi maupun susunannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, tidak hanya bagi penulis, tetapi juga bagi para pembaca.

Bengkalis, 30 Juli 2025

Penulis,



M. SHOLIHUN

NIM. 6304211408

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	i
LAPORAN KERJA PRAKTEK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	8
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	8
1.2 Tujuan	9
1.3 Manfaat	10
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	11
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	11
2.2 Visi dan Misi.....	12
2.2.1 Visi	12
2.2.2 Misi	12
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	12
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan	13
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP	15
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....	15
3.1.1. Pengembangan Website Menggunakan Laravel dan Tailwind CSS...	15
3.2 Target Yang Diharapkan.....	16
3.3 Peralatan Yang Digunakan	16
3.4 Dokumen-Dokumen Yang Dihasilkan.....	19
3.5 Kendala Yang Dihadapi.....	20
BAB IV PORTAL BERITA PT WINNICODE GARUDA TEKNOLOGI – BANDUNG.....	21

4.1 Metodologi.....	21
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	21
4.1.2 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	22
4.1.3 Mekanisme Pelaksanaan Kerja Praktek WFH	25
4.2 Perancangan dan Implementasi	27
4.2.1 Rancangan Sistem	27
4.2.2 Implementasi Sistem	29
4.2.3 Pengujian.....	34
BAB V PENUTUP	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
DAFTAR LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jadwal Pelaksanaan	22
Tabel 4. 2 Script Isi Berita	29
Tabel 4. 3 Penyimpanan Data	30
Tabel 4. 4 Pembangunan API	31
Tabel 4. 5 Pengujian Pencarian Berita Berdasarkan Judul	34
Tabel 4. 6 Berita Berdasarkan Kategori	35
Tabel 4. 7 Pengujian CRUD Data Berita oleh Admin	35
Tabel 4. 8 Pengujian Responsive Tampilan	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT Winnicode Garuda Teknologi	11
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	13
Gambar 3. 1 Laravel	16
Gambar 3. 2 Tailwinds CSS	17
Gambar 3. 3 Laptop	17
Gambar 3. 4 Herd	18
Gambar 3. 5 Flashdisk	18