

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. ARG SOLUSI TEKNOLOGI (ARGENESIA)

**PERANCANGAN WEBSITE PORTAL LOWONGAN KERJA
MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

ADI RIZKY RAMADHAN
6304201278



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS
2024**

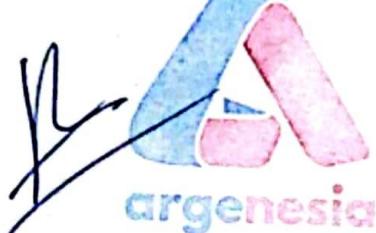
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. ARG SOLUSI TEKNOLOGI (ARGENESIA)

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

ADI RIZKY RAMADHAN
NIM. 6304201278

Padang, 09 Agustus 2024

Pembimbing Magang
PT. ARG Solusi Teknologi

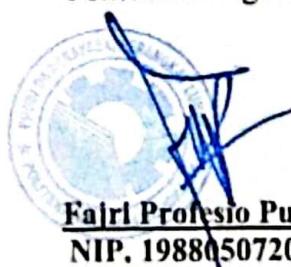


Rezqy Ondrizal S. Pd.

Dosen Pembimbing
Politeknik Negeri Bengkalis

Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom
NIP. 199107112020122022

Disetujui
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis



Fajri Profesio Putra, M. Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirabbil 'alamin. Puji syukur atas rahmat Allah Subhanahu Wa Ta'ala, sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan tepat waktu. Dalam kesempatan ini, tak lupa juga ucapan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan do'a setiap saat serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesaiya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian laporan kerja praktek ini antara lain:

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 Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Asep Subandri, M.Kom Selaku Koordinator Kerja Praktek dari Prodi Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Alex Wardana Sebagai direktur di PT. ARG Solusi Teknologi (ARGENESIA).
7. Kakak Rezqy Ondrizal S. Pd. Sebagai Pembimbing Kerja Praktek di PT. ARG Solusi Teknologi (ARGENESIA).
8. Seluruh karyawan dan staff di PT. ARG Solusi Teknologi (ARGENESIA).

Bengkalis, 09 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2. Visi dan Misi Perusahaan	5
2.2.1. Visi	5
2.2.2. Misi.....	5
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan	5
2.4. Ruang Lingkup Perusahaan.....	8
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	10
3.1. Tugas Umum.....	10
3.1.1 Belajar Penggunaan Framework Laravel	10
3.1.2 Pembuatan Front-End untuk Lembar Invoice	11
3.1.3 Pembuatan Front-End Untuk Halaman Login.....	11
3.1.4 Pembuatan Front-End untuk Lembar Banquet Event	12
3.1.5 Memindahkan File docx Menjadi Code HTML dan CSS	13

3.1.6	Pembuatan Front-End untuk Tabel Ketersediaan Kamar Hotel	13
3.1.7	Pembuatan Mapping untuk Halaman Ketersediaan Kamar Hotel	14
3.1.8	Pembuatan Front-End Event Calendar.....	15
3.1.9	Pembuatan Front-End Halaman Dashboard.....	16
BAB IV PERANCANGAN WEBSITE PORTAL LOWONGAN KERJA		
MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL		17
4.1 Metodelogi.....		17
4.1.1	Prosedur Pembuatan Sistem.....	17
4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data.....	18
4.1.3	Proses Perancangan	19
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	19
4.2 Perancangan dan Implementasi.....		20
4.2.1	Requirement Planning	20
4.2.2	Design System.....	21
4.2.3	Build System	26
4.2.4	Implementation.....	95
4.2.5	Dampak Implementasi Sistem.....	98
4.2.6	Kendala Implementasi Sistem.....	98
BAB V PENUTUP		99
5.1 Kesimpulan		99
5.2 Saran.....		99
DAFTAR PUSTAKA		101
LAMPIRAN		102