

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT. ARG SOLUSI TEKNOLOGI (ARGENESIA)**

**PERANCANGAN WEBSITE PORTAL LOWONGAN KERJA  
MENGUNAKAN 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**

The image shows a handwritten signature in blue ink over a logo. The logo consists of a stylized letter 'A' formed by two overlapping shapes, one light blue and one light pink, with the word 'argenesia' written in lowercase blue letters below it.

**Rezqy Ondrizal S. Pd.**

**Dosen Pembimbing**  
**Politeknik Negeri Bengkalis**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ryci' followed by some stylized letters.

**Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom**  
**NIP. 199107112020122022**

Disetujui  
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak  
Politeknik Negeri Bengkalis

A handwritten signature in blue ink over a circular blue stamp. The stamp contains the text 'POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS' around the perimeter and some illegible text in the center.

**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 selesainya 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. Ibuk 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

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2. Ruang Lingkup</b> .....	2
<b>1.3. Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek</b> .....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b> .....	4
<b>2.1. Sejarah Singkat Perusahaan</b> .....	4
<b>2.2. Visi dan Misi Perusahaan</b> .....	5
2.2.1. Visi .....	5
2.2.2. Misi.....	5
<b>2.3. Struktur Organisasi Perusahaan</b> .....	5
<b>2.4. Ruang Lingkup Perusahaan</b> .....	8
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK</b> .....	10
<b>3.1. Tugas Umum</b> .....	10
3.1.1 Belajar Penggunaan Framewok 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
<b>BAB IV PERANCANGAN WEBSITE PORTAL LOWONGAN KERJA</b>		
<b>MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL .....</b>		
<b>4.1</b>	<b>Metodologi.....</b>	<b>17</b>
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
<b>4.2</b>	<b>Perancangan dan Implementasi.....</b>	<b>20</b>
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
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>99</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>99</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		
<b>LAMPIRAN.....</b>		
		<b>101</b>
		<b>102</b>