

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN BENGKALIS**

**PEMBUATAN APLIKASI BUKU TAMU DI BADAN PUSAT  
STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS**

**BAGAS ARDIANTO**

**6304201283**



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

**2024**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

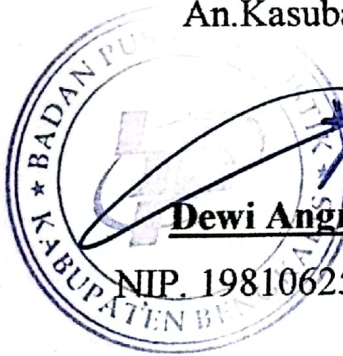
**BAGAS ARDIANTO**

**NIM. 6304201283**

Bengkalis, 6 Mei 2024

Kepala BPS Kabupaten Bengkalis

An.Kasubag Umum



**Dewi Angraeni, SST**  
NIP. 198106252003122001

Dosen Pembimbing Program Studi

Rekayasa Perangkat Lunak



**Rezki Kurniati, M.Kom**

NIP.198306162018032001

Disetujui

Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak

Politeknik Negeri Bengkalis



**Fajri Profeso Putra, M.Cs**  
NIP.198806072015041003

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil Alamin. Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Sehingga dalam kesempatan ini, tak lupa juga ucapan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa financial 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. Bapak Rezki kurniati, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Ibu Dewi Anggraeni Sebagai direktur sekaligus pembimbing Kerja Praktek di kantor Badan Pusat Statistik.
7. Bapak Aldi Iqbal Sebagai pembimbing Kerja Praktek di kantor Badan Pusat Statistik.

Bengkalis, 6 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Luaran Proyek.....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b> .....	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	3
2.3 Struktur Organisasi .....	4
2.4 Ruang.....	5
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK</b> .....	6
3.1 Bidang Kerja atau Bagian Tempat Kerja Praktek.....	6
3.2 Tugas Umum .....	6
3.3 Pembuatan Aplikasi .....	9
<b>BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI</b> .....	12
4.1 Prosedur Pembuatan Sistem Alat dan Solusi.....	12
4.2 Perancangan dan Implementasi .....	15
4.3 Implementasi Sistem.....	23
4.4 Dampak Implementasi Sistem .....	39
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	40
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	41