

LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)
KANTOR BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KABUPATEN BENGKALIS
PEMUTAKHIRAN DATA STATISTIK MENGGUNAKAN MATCHA PRO
DAN WEBSITE MALAKA DI BPS BENGKALIS

ALEKSIUS HASIBUAN
6103230034



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS

LAPORAN KERJA PRAKTEK
BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS
PEMUTAKHIRAN DATA STATISTIK MENGGUNAKAN MATCHPRO DAN WEB
MALAKA DI BPS BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

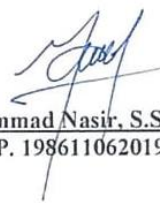
ALEKSIUS HASIBUAN
6103230034

Bengkalis, 9 September 2025

Kasubbag Umum
Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis

Dosen Pembimbing Program Studi
Teknik Informatika


Dewi Angraeni, SST
NIP. 198106252003122001


Muhammad Nasir, S.ST., M.Kom
NIP. 198611062019031006

Disetujui

Ka. Prodi Teknik Informatika


Supria, S.ST., M.Kom
NIP. 1987081 019031011

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, anugerah, dan penyertaan-Nya sehingga kegiatan dan laporan Kerja Praktek (KP) ini dapat dilaksanakan dan diselesaikan dengan baik. Kerja Praktek ini merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib ditempuh oleh mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis sebagai bagian dari proses pembelajaran dan syarat kelulusan, yang dilaksanakan pada akhir semester IV (Empat). Laporan ini memiliki makna penting bagi penulis karena menjadi wadah untuk menerapkan ilmu dan pengetahuan yang telah diperoleh selama masa perkuliahan ke dalam dunia kerja nyata, khususnya di lingkungan Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kesempatan selama pelaksanaan Kerja Praktek ini, antara lain:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas kasih, hikmat, kekuatan, dan penyertaan-Nya dalam setiap langkah kehidupan penulis, termasuk dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga besar yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat, pengorbanan, dan dukungan baik secara moril maupun materiil kepada penulis.
3. Bapak Johny Custer, S.T, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Kasmawi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Supria, S.ST., M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.

6. Bapak Desi Amirullah, S.Kom, M.T selaku Dosen Wali Kelas Teknik Informatika IV B.
7. Bapak Muhamad Nasir, S.ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan selama penyusunan laporan ini.
8. Bapak Wahyat, S.Kom, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi D3 Teknik Informatika.
9. Ibu Dewi Anggreani, SST selaku Ketua Pengurus Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis sekaligus Pembimbing Lapangan yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, dan arahan selama kegiatan Kerja Praktek berlangsung.
10. Teman-teman seperjuangan baik di kampus maupun di lokasi kerja praktek yang telah memberikan bantuan, kerja sama, dan semangat.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun telah berperan dalam mendukung keberhasilan kegiatan dan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya. Amin.

Bengkalis, Agustus 2025

ALEKSIUS HASIBUAN
NIM. 6103230034

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek (KP).....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek	3
1.2.1 Manfaat Kerja Praktek.....	4
1.3 Waktu dan Lama Kerja Praktek (KP)	4
BAB II GAMBARAN UMUM KANTOR BADAN PUSAT STATISTIK.....	7
2.1 Sejarah Singkat Kantor Badan Pusat Statistik (BPS).....	7
2.2 Visi dan Misi Badan Pusat Statistik	9
2.2.1 Visi.....	9
2.2.2 Misi	9
2.3 Struktur Organisasi.....	10
2.4 Ruang Lingkup Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis	10
BAB III BIDANG PEKERJAAN	13
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan.....	13
3.1.1 Agenda Kegiatan Kerja Praktek.....	14
3.1.2 Uraian Kegiatan Kerja Praktek	20
3.2 Target yang Diharapkan Selama Kerja Praktek (KP).....	25
3.3 Perangkat Lunak dan Keras yang Digunakan Selama Kerja Praktek di Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis	26
3.3.1 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	26
3.3.2 Perangkat Keras yang Digunakan.....	26
3.4 Kendala dan Solusi yang Dihadapi Selama Kerja Praktek di BPS Bengkalis	28
BAB IV PENUTUP	30

5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
LAMPIRAN		33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis	8
Gambar 2. 2 Logo Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis	10
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Badan Pusat Statistik Bengkalis	10
Gambar 3. 1 Tampilan Forticlient VPN yang sudah connect	21
Gambar 3. 2 Tampilan awal website MatchaPro	22
Gambar 3. 3 From udpdate Usaha/Perusahaan.....	22
Gambar 3. 4 Mengambil data koordinat (longitude dan latitude) dari Google Maps.....	23
Gambar 3. 5 Mengisi From udpdate Usaha/Perusahaan	23
Gambar 3. 6 Melakukan submit final	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Jam Kerja Kantor Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Bengkalis	5
Tabel 1. 2 Ketentuan Pakaian Dinas	5
Tabel 3. 1 Laporan Kegiatan Minggu 01 Tanggal 01 Juli s.d. 04 Juli 2022	14
Tabel 3. 2 Laporan Kegiatan Minggu 02 Tanggal 07 Juli s.d. 11 Juli 2025	14
Tabel 3. 3 Laporan Kegiatan Minggu 03 Tanggal 14 Juli s.d. 18 Juli 2025	15
Tabel 3. 4 Laporan Kegiatan Minggu 04 Tanggal 21 Juli s.d. 25 Juli 2025	15
Tabel 3. 5 Laporan Kegiatan Minggu 05 Tanggal 28 Juli s.d. 01 Agustus 2025 ..	16
Tabel 3. 6 Laporan Kegiatan Minggu 06 Tanggal 04 Agustus s.d. 08 Agustus 2025	17
Tabel 3. 7 Laporan Kegiatan Minggu 07 Tanggal 11 Agustus s.d. 17 Agustus 2025	18
Tabel 3. 8 Laporan Kegiatan Minggu 08 Tanggal 19 Agustus s.d. 22 Agustus 2025	19
Tabel 3. 9 Laporan Kegiatan Minggu 09 Tanggal 25 Agustus s.d. 29 Agustus 2025	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Persetujuan Magang	33
Lampiran 2: Surat Penilaian Magang	34
Lampiran 3: Sertifikat Magang	35
Lampiran 4: Absensi Kerja Praktek	36