

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

**PEMBUATAN WEBSITE DESA AIR PUTIH UNTUK PROGRAM DESA  
CANTIK (DESA CINTA STATISTIK) TAHUN 2025**

**M RIDHO NUGRAHA**

**6103230057**



**PROGRAM STUDI D – III TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**  
**BENGKALIS – RIAU**  
**2025**

# LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS**  
**PEMBUATAN WEBSITE DESA AIR PUTIH UNTUK PROGRAM DESA CANTIK**  
**(DESA CINTA STATISTIK)**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**M RIDHO NUGRAHA**  
6103230057

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. 198708122019031011

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur ke hadirat Allah SWT, penulis menyampaikan terima kasih atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan Kerja Praktek ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan Kerja Praktek yang dilaksanakan di Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis, dan juga sebagai salah satu syarat akademik pada Program Studi D-III Teknik Informatika, Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.

Selama pelaksanaan Kerja Praktek, penulis mendapatkan banyak pelajaran, pengalaman, serta pemahaman baru yang sangat berharga. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusi selama proses kegiatan hingga penyusunan laporan ini, antara lain:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memfasilitasi kegiatan Kerja Praktek bagi mahasiswa.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, yang telah memberikan arahan dan dukungan selama masa perkuliahan.
3. Bapak Supria, M.Kom selaku Kepala Program Studi D-III Teknik Informatika, atas bimbingan dan arahnya dalam kegiatan akademik.
4. Bapak Muhammad Nasir, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah dengan sabar membimbing penulis dalam proses penyusunan laporan ini.
5. Ibu Dewi Angraeni, SST selaku Pembimbing Lapangan di Kantor BPS Kabupaten Bengkalis, atas arahan, pengetahuan, dan bimbingannya selama pelaksanaan kerja praktek.
6. Seluruh staf dan pegawai di Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis, yang telah membantu dan menerima penulis dengan baik selama masa kerja praktek.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak dan Ibu, atas doa, dukungan moral, dan semangat yang senantiasa diberikan setiap saat.
8. Teman-teman seperjuangan di Program Studi D-III Teknik Informatika yang telah memberikan semangat dan kebersamaan selama proses kerja praktek.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Bengkalis, 1 September 2025

Penulis

**M RIDHO NUGRAHA**

**6103230057**

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                                                                       | <b>ii</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                                           | <b>ii</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                                               | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                                                            | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                                                            | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                                                                         | <b>viii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                                                                        | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                                                             | 1           |
| 1.2 Tujuan dan Manfaat.....                                                                                          | 2           |
| <b>BAB II GAMBARAN INSTANSI.....</b>                                                                                 | <b>3</b>    |
| 2.1 Sejarah Singkat Instansi .....                                                                                   | 3           |
| 2.2 Visi dan Misi Instansi .....                                                                                     | 4           |
| 2.2.1 Visi.....                                                                                                      | 4           |
| 2.2.2 Misi.....                                                                                                      | 4           |
| 2.3 Struktur Organisasi Instansi .....                                                                               | 5           |
| 2.3.1 Deskripsi Struktur Organisasi.....                                                                             | 5           |
| 2.3.2 Penempatan Mahasiswa Kerja Praktek .....                                                                       | 6           |
| 2.4 Ruang Lingkup Instansi .....                                                                                     | 7           |
| <b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK .....</b>                                                           | <b>8</b>    |
| 3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan .....                                                                        | 8           |
| 3.1.1 Agenda Kegiatan Kerja Praktek .....                                                                            | 8           |
| 3.1.2 Uraian Kerja Praktek .....                                                                                     | 14          |
| 3.2 Target yang Diharapkan .....                                                                                     | 15          |
| 3.3 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan.....                                                              | 15          |
| 3.4 Data-Data yang Diperlukan.....                                                                                   | 17          |
| 3.5 Dokumen-Dokumen dan File yang Dihasilkan.....                                                                    | 18          |
| 3.6 Kendala yang Dihadapi .....                                                                                      | 18          |
| 3.7 Pemecahan Masalah .....                                                                                          | 18          |
| <b>BAB IV PEMBUATAN WEBSITE DESA AIR PUTIH UNTUK PROGRAM DESA<br/>CANTIK (DESA CINTA STATISTIK) TAHUN 2025 .....</b> | <b>20</b>   |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| 4.1 Uraian Judul dan Topik Kerja Praktek ..... | 20        |
| 4.2 Tampilan Website Desa Air Putih.....       | 20        |
| 4.3 Hasil dan Capaian.....                     | 25        |
| 4.4 Alasan Pengambilan Judul .....             | 25        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                      | <b>26</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                            | 26        |
| 5.2 Saran.....                                 | 26        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                    | <b>27</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                           | <b>28</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2 1 Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis ..... | 4  |
| Gambar 2 2 Struktur Organisasi BPS Bengkalis .....                | 5  |
| Gambar 3. 1 Pekerjaan Administrasi .....                          | 14 |
| Gambar 3. 2 Update Data Usaha/Perusahaan Wilayah Bengkalis .....  | 15 |
| Gambar 3. 3 PC.....                                               | 16 |
| Gambar 3. 4 OpenSID.....                                          | 16 |
| Gambar 3. 5 Website Matchapro.....                                | 17 |
| Gambar 3. 6 Website Malaka.....                                   | 17 |
| Gambar 3. 7 Google.....                                           | 18 |
| Gambar 4. 1 Beranda Website Desa Air Putih .....                  | 20 |
| Gambar 4. 2 Profil Desa Air Putih .....                           | 21 |
| Gambar 4. 3 Struktur Desa Air Putih .....                         | 21 |
| Gambar 4. 4 Data Penduduk Menurut Pendidikan .....                | 22 |
| Gambar 4. 5 Data Penduduk Menurut Pekerjaan.....                  | 22 |
| Gambar 4. 6 Data Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....              | 23 |
| Gambar 4. 7 Infografis Desa .....                                 | 23 |
| Gambar 4. 8 Peta Desa.....                                        | 24 |
| Gambar 4. 9 Publikasi Desa.....                                   | 24 |
| Gambar 4. 10 Monografi Desa.....                                  | 25 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3. 1 Laporan Kegiatan Minggu 1 Tanggal 1 juli 2025 s/d 4 Juli 2025.....          | 8  |
| Tabel 3. 2Laporan Kegiatan Minggu 2 Tanggal 7 Juli 2025 s/d 11 Juli 2025 .....         | 9  |
| Tabel 3. 3 Laporan Kegiatan Minggu 3 Tanggal 14 Juli 2025 s/d 18 Juli 2025 .....       | 9  |
| Tabel 3. 4 Laporan Kegiatan Minggu 4 Tanggal 21 Juli 2025 s/d 25 Juli 2025 .....       | 10 |
| Tabel 3. 5 Laporan Kegiatan Minggu 5 Tanggal 28 Juli 2025 s/d 1 Agustus 2025 .....     | 11 |
| Tabel 3. 6 Laporan Kegiatan Minggu 6 Tanggal 4 Agustus 2025 s/d 8 Agustus 2025 .....   | 11 |
| Tabel 3. 7 Laporan Kegiatan Minggu 7 Tanggal 11 Agustus 2025 s/d 17 Agustus 2025 ..... | 12 |
| Tabel 3. 8 Laporan Kegiatan Minggu 8 Tanggal 18 Agustus 2025 s/d 22 Agustus 2025 ..... | 12 |
| Tabel 3. 9 Laporan Kegiatan Minggu 9 Tanggal 25 Agustus 2025 s/d 29 Agustus 2025 ..... | 13 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 : Surat Pengajuan Kerja Praktek.....                                | 28 |
| Lampiran 2 : Surat Penerimaan Kerja Praktek .....                              | 29 |
| Lampiran 3 : Rekap Absensi Kerja Praktek.....                                  | 30 |
| Lampiran 4 : Pembinaan Program Desa Cantik Bersama Pegawai Desa Air Putih..... | 30 |
| Lampiran 3 : Hari Terakhir Magang .....                                        | 30 |
| Lampiran 3 : Nilai Kerja Praktek Bengkulu.....                                 | 30 |
| Lampiran 3 : Sertifikat Kerja Praktek Bengkulu .....                           | 30 |