

LAPORAN KERJA PRAKTEK
KOMISI PEMILIHAN UMUM (KPU) BENGKALIS
PERANCANGAN APLIKASI BUKU TAMU BERBASIS
WEBSITE DI KANTOR KOMISI PEMILIHAN UMUM
KABUPATEN BENGKALIS

KURNIAWAN

6103221541



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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK KOMISI PEMILIHAN UMUM KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

KURNIAWAN
NIM : 6103221541

Bengkalis, 07 Oktober 2024

Ketua Bagian Umum
Komisi Pemilihan Umum
Kabupaten Bengkalis



HADI PURWOKO, S.I.Kom., M.I.Pol
NIP.198310222010121003

Dosen Pembimbing
Program Studi
D3 Teknik Informatika

NURUL FAHMI M.T
NIP. 1200146

Disetujui / Disahkan
Ka. Prodi D3 Teknik Informatika



SUPRIA, M.Kom
NIP.198708122019031011

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini berfokus pada pelaksanaan Kerja Praktek di Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Bengkalis.

Penyusun laporan Kerja Praktek ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat akademik bagi mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah menyelesaikan Kerja Praktek.

Laporan ini disusun berdasarkan hasil observasi dan dukungan dari berbagai pihak yang membantu mengatasi tantangan dan hambatan selama pelaksanaan Kerja Praktek hingga penyusun laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang tua yang selalu mendukung serta memberikan doa selama pelaksanaan kerja praktek dan juga tidak lupa keluarga.
2. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak Supria, M.Kom selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika.
5. Bapak Wahyat, M.Kom selaku Koordinator Pelaksanaan Kerja Praktek.
6. Bapak Nurul Fahmi, M.T selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
7. Bapak Lipantri Mashur Gultom, M.Kom selaku Dosen Wali Kelas
8. Bapak Agung Kurniawan, S.IP selaku Ketua KPU Kabupaten Bengkalis atau Ketua Komisioner Devisi Keuangan, Umum, Rumah Tangga dan Logistik.
9. Bapak Dody Setiawan, S.E., M.M selaku Sekretaris KPU Kabupaten Bengkalis.
10. Bapak Hadi Purwoko, S.I.Kom., M.I.Pol selaku Kasubbag Keuangan Umum & Logistik, dan juga sebagai pembimbing lapangan.

11. Ibu Sri Jumarni, M.H selaku Divisi Perencanaan, Data dan Informasi dan juga sebagai orang dalam yang memberikan informasi bahwa di KPU Kabupaten Bengkalis bisa dilaksanakannya Kerja Praktek.
12. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
13. Seluruh Staff dan Karyawan yang ada di Kantor KPU Kabupaten Bengkalis
14. Seluruh teman-teman yang telah membantu memberikan dorongan, motivasi dan semangat, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis mengungkapkan rasa syukur yang mendalam selama melaksanakan Kerja Praktek di KPU Kabupaten Bengkalis. Melalui pelaksanaan Kerja Praktek ini, penulis memperoleh banyak pengetahuan mengenai Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Bengkalis. Selain itu, penulis juga mendapatkan pengalaman berharga yang dapat dijadikan pegangan penting dan sangat membantu di masa depan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih memiliki banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk penyempurnaan laporan Kerja Praktek di masa mendatang.

Akhir kata, Semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknik Informatika.

Bengkalis, 07 Oktober 2024

KURNIAWAN

NIM. 6103221541

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.3 Manfaat Kerja Praktek.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM KOMISI PEMILIHAN UMUM KABUPATEN BENGKALIS.....	4
2.1 Sejarah Singkat.....	4
2.2 Visi Dan Misi Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Bengkulu.....	7
2.2.1 Visi :.....	7
2.2.2 Misi :.....	7
2.3 Struktur Organisasi Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Bengkulu.....	8
2.4 Ruang Lingkup Kantor Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Bengkulu	8
BAB III BIDANG PEKERJAAN.....	11
3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan.....	11
3.1.1 Melakukan Pengecapan di SPJ.....	11
3.1.2 Merancang Database.....	12
3.1.3 Merancang Website.....	12
3.2 Target Yang Diharapkan.....	13
3.3 Perangkat Lunak/Perangkat Keras Yang Digunakan.....	13
3.4 Data-Data Yang Diperlukan.....	15
3.5 Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek.....	15
3.6 Pemecahan Masalah.....	15
BAB IV PERANCANGAN APLIKASI BUKU TAMU BERBASIS WEBSITE DI KOMISI PEMILIHAN UMUM KABUPATEN BENGKALIS.....	17

4.1	Analisa Sistem	17
4.1.1	Analisa sistem yang sedang berjalan.....	17
4.1.2	Analisa sistem yang di usulkan	17
4.2	Rancangan Database.....	17
4.3	Rancangan Tabel	18
4.4	Membuat Desain Tampilan Aplikasi Buku Tamu Berbasis Website.....	19
BAB V PENUTUP		22
5.1	Kesimpulan.....	22
5.2	Saran	22
DAFTAR PUSTAKA		23
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Komisioner	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Sekretariat	8
Gambar 3.1 Mengecap SPJ	11
Gambar 3.2 Mendokumentasikan Kegiatan Pelantikan PAW Anggota PPS.....	12
Gambar 3.3 Laptop.....	13
Gambar 3.4 Google Chrome	14
Gambar 3.5 XAMPP	14
Gambar 3.6 Microsoft Word	15
Gambar 4.1 Tampilan Database.....	18
Gambar 4.2 Tabel ttamu.....	19
Gambar 4.3 Tabel tuser	19
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Login.....	20
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Admin	21
Gambar 4.6 Halaman Rekapitulasi pengunjung KPU Kabupaten Bengkulu	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Dari Instansi

Lampiran 2 Form Penilaian Kerja Praktek

Lampiran 3 Absensi Selama Kerja Praktek

Lampiran 4 Form Kegiatan Harian Kerja Praktek

Lampiran 5 Sertifikat