

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM ARSIP SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR BERBASIS WEB
PADA BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN SIAK

DEVI YULIANTI

NIM. 6304191178



PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
TAHUN 2023

LEMBAR PENGESAHAN

BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KABUPATEN SIAK

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktik

DEVI YULIANTI

NIM. 6304191178

Bengkalis, 14 Juli 2023

Pembimbing KP BPS Siak



Resie Marjayati, S.ST

NIP. 198603212009022006

Dosen Pembimbing KP Program Studi

Rekayasa Perangkat Lunak

Eva Yumami, S.Kom., M.T

NIP. 198904182022032008

Disetujui/Disahkan

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak



Fajri Profeso Putra, M.Cs

NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek di Kantor Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Siak.

Penyusunan Laporan Kerja Praktek ini untuk memenuhi persyaratan akademik untuk menyelesaikan pendidikan pada program studi Rekayasa Perangkat Lunak pada Politeknik Negeri Bengkalis. Laporan Kerja Praktek ini berjudul “Sistem Arsip Surat masuk dan Surat Keluar Berbasis Website Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Siak”

Penulis menyadari dalam menyusun laporan Kerja Praktek ini banyak mendapat dukungan, bimbingan, bantuan dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga proposal ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

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
4. Eva Yumami, S.Kom., M.T.sebagai Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis
5. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek, Sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Kerja Praktek Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis
6. Seluruh Dosen Prodi D4 Rekayasa Perangkat Lunak
7. Ibu Resi Marjayati, S.ST sebagai Pembimbing Kerja Praktek di Kantor

Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Siak

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca. Penulis menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun bagi penulis, dengan tujuan agar penulis lebih baik lagi untuk kedepannya. Disini penulis juga minta maaf kepada seluruh pihak khususnya kepada dosen pembimbing dan rekan-rekan apabila terdapat kesalahan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja sehingga kurang berkenan dihati, maka penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya.

Bengkalis, 24 Juli 2023

Devi Yulianti

6304191178

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek (KP)	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek (KP).....	2
1.4 Tempat dan Waktu Kerja Praktek	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM BADAN PUSAT STATISTIK (BPS).....	4
KABUPATEN SIAK	4
2.1 Sejarah Singkat Badan Pusat Statistik (BPS)	4
2.2 Visi dan Misi Badan pusat Statistik (BPS).....	5
2.2.1 Visi.....	5
2.2.2 Misi	6
2.3 Struktur Organisasi Badan Pusat Statistik (BPS)	6
2.4 Ruang Lingkup Badan Pusat Statistik (BPS)	8
BAB III.....	10
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	10
3.1 Spesifikasi Tugas Yang di Laksanakan	10
3.1.1 Melakukan Pengecekan Data Entri Regsosek.....	10
3.1.2 Melakukan Pengecekan Dokumen Lamaran ST	10
3.1.3 Melakukan Penginstalan Team Viewers.....	11
3.1.4 Rekap Data Tim Forum akonsultasi Publik (FKP)	11
3.1.5 Entri Data Penerimaan Dokumen FKP	12
3.1.6 Scan Dokumen FKP	12

3.1.7	Entri Data Penerimaan Dokumen FKP	13
3.1.8	Batching FKP Pada Website Sipmen.....	13
3.1.9	Membuat Kabel Jaringan.....	14
3.1.10	Receiving Batching Hard Dokumen FKP	14
3.2	Target yang di Harapkan	15
3.3	Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang digunakan	15
3.3.1	Perangkat Lunak.....	15
3.3.2	Perangkat Keras.....	18
3.4	Data-data Yang diperlukan.....	24
3.5	Dokumen-dokumen dan file-file yang dihasilkan	24
3.6	Kendala dan Pemecahan Masalah	24
BAB IV	26
SISTEM ARSIP SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR BERBASIS WEBSITE PADA BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN SIAK.....		26
4.1	Metodologi	26
4.1.1	Prosedur Pembuatan Sistem	26
4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data	27
4.1.3	Proses Perancangan	27
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	28
4.2	Perancangan dan Implementasi	29
4.2.1	Requirement Planning	29
4.2.2	User Design.....	30
4.2.3	Contruction.....	43
4.2.4	Cutover.....	99
4.2.5	Dampak Implementasi Sistem	104
BAB V	105
PENUTUP		105
5.1	Kesimpulan.....	105
5.2	Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA		1