

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DISKOMINFO (Dinas Komunikasi dan Informatika) Kabupaten
Siak
Sistem Absensi Buku Tamu Pengunjung Kegiatan Berbasis
***Website* Diskominfo Kabupaten Siak**

NURUL HAKIKI
6304191162



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2023

HALAMAN PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN SIAK**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

NURUL HAKIKI
6304191162



Bengkalis, 28 Juni 2023

Pembimbing Lapangan,
Analisa Sistem Informasi dan Jaringan
Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Siak

SALAMAN ALRARISI, S.T
NIP. 19921022 202012 1 011

Dosen Pembimbing
Politeknik Negeri Bengkalis

REZKI KURNIATI, M.Kom
NIP. 19830616 201803 2 001

Mengetahui

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis

FAJRI PROFESTO PUTRA, M.Cs
NIP. 19880507 201504 1 003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Laporan kerja praktek ini berjudul **“Sistem Absensi Buku Tamu Pengunjung Kegiatan Berbasis Website di Diskominfo Kabupaten Siak”**. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktek bagi para Mahasiswa dari Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja praktek ini telah penulis laksanakan di Diskominfo (Dinas Komunikasi dan Informatika) Kabupaten Siak, yang beralamat di Sungai Mempura, Kec. Mempura, Kabupaten Siak, Riau 28773.

Pada kesempatan ini, Penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah membantu penulis berupa *financial* serta doa yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa penulis ucapkan terima kasih terhadap pihak-pihak yang membantu penulis dalam mendukung menyelesaikan laporan kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Johny Custer, ST.,MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Armada, M.T selaku Wakil Direktur I Bagian Akademik Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Guswandi, M.T selaku Wakil Direktur II Bidang Keuangan, Umum dan Kepegawaian Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Akmal Indra, M.T selaku Wakil Direktur III Bidang Kemahasiswaan Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika
6. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
7. Ibu Rezki Kurniati, M.Kom selaku dosen pembimbing kerja praktek.
8. Seluruh Dosen Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak yang telah memberikan dukungan selama melaksanakan Kerja Praktek.

9. Bapak Salman Alparisi, S.T selaku analisis sistem dan jaringan Diskominfo seligus pembimbing lapangan.
10. Seluruh staff instansi yang telah memberikan pelajaran dan bimbingan dalam menyelesaikan projek Kerja Praktek di Diskominfo Kabupaten Siak.
11. Keluarga dan teman-teman Politeknik Negeri Bengkalis khususnya Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Semester VIII (Delapan) dalam memberikan dukungan dan motivasinya dalam menyusun laporan kerja praktek.

Penulis menyadari atas ketidaksempurnaan penyusunan laporan kerja praktek ini, namun penulis tetap berharap laporan ini akan memberikan manfaat bagi para pembaca. Penulis menerima segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun bagi penulis. Apabila terdapat kesalahan yang di sengaja maupun tidak di sengaja penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya.

Siak, 07 Agustus 2023

Nurul Hakiki

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	IX
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II.....	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan	6
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	7
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	8
BAB III	12
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	12
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	12
3.2 Target Yang Diharapkan	14
3.3 Perangkat Lunak dan Perangkat Keras yang Digunakan	14
3.4 Data-Data yang Diperlukan.....	15
3.5 Kendala Yang Dihadapi	16
BAB IV	18
HASIL IMPLEMENTASI	18
4.1 Metodelogi.....	18
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	19
4.1.2 Metode Pengumpulan Data.....	20
4.1.3 Proses Pengembangan Sistem.....	20
4.1.4 Tahapan Dan Jadwal Pelaksanaan	27

4.2	Implementasi Sistem.....	28
4.2.1	Hasil Implementasi Sistem.....	28
4.3	Dampak Implementasi Sistem.....	36
BAB V.....		37
KESIMPULAN.....		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA		38