

LAPORAN KERJA PRAKTIK
SISTEM INFORMASI KESEKRETARIATAN
DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI SUMATRA UTARA

Acc-KP-Raihani 4/8/21



Oleh :

RAIHANI RAMBE

1800018371

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2021

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KESEKRETARIATAN DINAS PERHUBUNGAN
PROVINSI SUMATRA UTARA

RAIHANI RAMBE

1800018371

PEMBIMBING : Anna Hendri Soleliza Jones, S.kom, M.cs

NIY : 60110647

PENGUJI : Dewi Soyusiowaty, S.T., M.T

NIY : 60040497

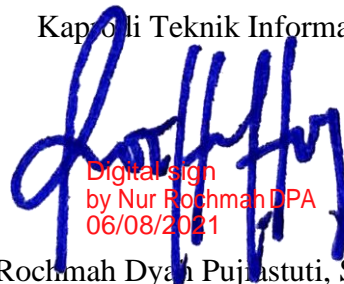
ACC Seminar KP
9 April 2021-

Anna Hendri S.J.

4/8/21
Acc-KP-Raihani

Yogyakarta,

Kapoli Teknik Informatika



Digital sign
by Nur Rochmah DPA
06/08/2021

Nur Rochmah Dyah Pujastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197680192005012001

Kata Pengantar

Bismillahirrahmanirrahim.....

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT, raja dari seluruh alam, yang telah melimpahkan nikmat dan rahmat serta hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktek yang berjudul “Sistem informasi kesekretariatan Dishubsu berbasis web” yang telah dilaksanakan di kantor Dinas Perhubungan Provinsi Sumatra Utara sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Shalawat dan salam kepada baginda Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari alam kegelapan menuju alam yang penuh ilmu pengetahuan seperti yang kita rasakan saat ini.

Selama jalannya kerja praktek sampai akhir penyusunan laporan ini, saya selalu mendapat dukungan, arahan dan pengetahuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Anna Hendri Soleliza Jones, S.kom, M.cs, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan dan arahan sejak awal pelaksanaan kerja praktek hingga penyusunan akhir laporan kerja praktek.
2. Rustam Effendi Harahap selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan edukasi terkait praktek kerja yang nyata dan arahan serta saran dalam proses perancangan dan pembangunan Sitem Informasi Kesekretariatan berbasis web ini.
3. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat sehingga sistem dan laporan ini dapat selesai.
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga laporan ini dapat terselesaikan.

Saya menyadari baynyak kekurangan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, untuk itu saya sangat mengharapkan saran dan kritik yang memotivasi demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Medan, 16 februari 2021

Daftar Isi

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Linnya	7
D. Proses Bisnis	9
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK	
A. Lokasi KP, Alamat dan Kontak Pembimbing KP	12
B. Metode Pengambilan Data.....	12
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	13
D. Rancangan Sistem.....	14
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	
A. Deskripsi Sistem	16
B. Pembahasan Sistem.....	16
1. Hasil Analisis	16
2. Hasil Implementasi.....	18
3. Hasil Capaian Kerja Praktik	29
4. Rincian Pekerjaan.....	38
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
LAMPIRAN	
A. Surat Izin KP.....	i
B. LogBook	ii

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Provinsi Sumatra Utara	11
Gambar 2.2 Proses Bisnis Surat Masuk.....	14
Gambar 2.3 Proses Bisnis Surat Keluar.....	15
Gambar 3.1 Peta letak Kantor Dinas Perhubungan Provinsi Sumatra Utara.....	16
Gambar 3.2 Desain Tampilan Aplikasi	18
Gambar 4.1 Desain Kerangka Sistem.....	21
Gambar 4.2 Desain Wireframe.....	22
Gambar 4.3 Use Case Diagram	23
Gambar 4.4 ERD Sistem Informasi Kesekretariatan DISHUBSU	26
Gambar 4.5 Dokumentasi pembuatan LKHSN	30
Gambar 4.6 Pembuatan Laporan capaian Kinerja ASN	31
Gambar 4.7 Laman Login Sistem Analisis Jabatan Pemerintah Prov. Sumatra Utara	32
Gambar 4.8 Pengisian sistem ANJAB.....	32
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Login Sistem	33
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Beranda	34
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Data Bidang.....	34
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Data Pengirim	35
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Arsip Surat	35
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Pegawai Pensiun	36
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Tentang Kami.....	36

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Sumber daya fisik.....	13
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan.....	17
Tabel 4.1 Tabel User	27
Tabel 4.2 Tabel Bagian	27
Tabel 4.3 Tabel Pegawai	27
Tabel 4.4 Tabel Pengirim	28
Tabel 4.5 Tabel arsip_surat	28
Tabel 4.6 Tabel Rincian Pekerjaan Kerja Praktik	37

