

LAPORAN KERJA PRAKTIK
APLIKASI *IMPORT* DATA EXCEL DTKS KE APLIKASI SINTAL DINSOS
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA & STATISTIKA

Amira Agenia
ACC
yjan
17/2 2021



Oleh :

Amira Agenia

1800018287

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2020

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Amira Agenia

NIM : 1800018287

Tempat Kerja Praktik : Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistika

Realisasi Waktu Pelaksanaan ... Minggu

Banjarmasin, 17 Desember 2020

Menyetujui,

Kepala Dinas

Komunikasi, Informatika dan Statistika



(YUSNA IRAWAN, S.E., M.Eng)

NIP. 19721222 200003 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

APLIKASI *IMPORT* DATA EXCEL DTKS KE APLIKASI SINTAL DINSOS

DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA & STATISTIKA



AMIRA AGENIA

1800018287

PEMBIMBING : Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D.

NIY. 60980174

14/3/21

PENGUJI : Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M. T

NIY. 60030480

13-03-20²1

Yogyakarta, 26 Februari 2021

Kaprodi Teknik Informatika

15/03/2021

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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya telah dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini yang berjudul “ Aplikasi *Import* Data Excel DTKS ke Aplikasi Sintal Dinas Sosial” yang dilaksanakan di Dinas Komunikasi Informatika dan Statistika Kota Banjarmasin. Laporan Kerja Praktik ini disusun dalam rangka memenuhi syarat perkuliahan sebagai salah satu mata kuliah wajib yang harus dipenuhi guna nantinya dapat menyelesaikan Pendidikan di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu dan bapak atas segala yang telah diberikan, doa, dukungan moral maupun materi yang mngiringi langkah kami untuk menyelesaikan Kerja Praktik ini.
2. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
3. Bapak Rusydi Umar, PH. D. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan selama kegiatan Kerja Praktik.
4. Bapak Yusna Irawan, SE, M. Eng. selaku Plt Kepala Dinas Komunikasi Informatika dan Statistika Kota Banjarmasin.
5. Bapak H. A. Agung Saptoto, M.kom. selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah memberikan kesempatan saya untuk melaksanakan Kerja Praktik di Dinas Komunikasi Informatika dan Statistika Kota Banjarmasin.
6. Staf dan Karyawan Dinas Komunikasi Informatika dan Statistika Kota Banjarmasin dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini sehingga dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Semoga amal baik yang telah disumbangkan mendapat balasan pahala dari Allah SWT. Mudah mudahan Kerja Praktik ini akan bermanfaat bagi kita semua.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Banjarmasin, 20 januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI	3
HALAMAN PENGESAHAN	4
KATA PENGANTAR	5
DAFTAR GAMBAR	8
BAB I	10
PENDAHULUAN	10
A. Latar Belakang.....	10
B. Identifikasi Masalah	11
C. Batasan Masalah	11
D. Rumusan masalah	11
E. Tujuan Kerja Praktik	11
F. Manfaat Kerja Praktik.....	11
BAB II	13
GAMBARAN INSTANSI	13
A. Gambaran Umum.....	13
B. Struktur Organisasi.....	14
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	19
D. Proses Bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Kerja Praktik.....	23
BAB III	24
TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTIK	24
A. Lokasi Kerja Praktik, Alamat, Kontak	24
B. Rencana Observasi	24
C. Rancangan jadwal kegiatan Kerja Praktik.....	24
BAB IV	26
HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	26
A. Hasil Observasi Kerja Praktik	26
B. Pembahasan Kerja Praktik.....	27
BAB V	37
PENUTUP	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	37
LAMPIRAN	38
A. Surat Izin Kerja Praktik dari TU/Fakultas	38
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Kerja Praktik	39

C. <i>Log Book</i> sudah terisi 12 minggu.....	39
D. Dokumentasi Kegiatan Kerja Praktik	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Maps Diskominfo Kota Banjarmasin	14
Gambar 2. 2. Struktur Organisasi	14
Gambar 2. 3. Proses Bisnis	23
Gambar 4. 1. Proses Bisnis Sistem.....	26
Gambar 4. 2. Form Login.....	29
Gambar 4. 3. Source code halaman Login	30
Gambar 4. 4. Tampilan Utama	31
Gambar 4. 5. Source Code Tampilan Utama	31
Gambar 4. 6. Source Code Tampilan Utama header.php	32
Gambar 4. 7. Tampilan Profile	32
Gambar 4. 8. Source Code Tampilan Profile.....	33
Gambar 4. 9. Tampilan Data ART	33
Gambar 4. 10. Source Code Tampilan Data ART	34
Gambar 4. 11. Tampilan Data RUTA.....	35
Gambar 4. 12. Source Code Tampilan Data RUTA.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Daftar Pegawai Kabid	19
Tabel 2. 2. Daftar Pegawai Kasi dan Kasubag	20
Tabel 2. 3. Daftar Pegawai Penyusun	21
Tabel 2. 4. Daftar Pegawai Pranata	21
Tabel 2. 5. Daftar Pegawai Analis.....	21
Tabel 2. 6. Lanjutan	22
Tabel 2. 7. Daftar Pegawai Administrasi.....	22
Tabel 2. 8. Daftar Pegawai Pengelola Data	22
Tabel 3. 1. Rencana Kegiatan Kerja Praktik.....	25
Tabel 4. 1 Rincian Pekerjaan	27