

**LAPORAN PELAKSANAAN KULIAH KERJA NYATA/MAGANG
PRAKTEK PENGOPERASIAN, PENDATAAN DAN PEMASANGAN
JARINGAN DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PROVINSI
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

LAPORAN MAGANG KERJA



Oleh :

NAMA : ICHSAN SOFANI

NIM : 1811500047

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
ISB ATMA LUHUR PANGKAL PINANG**

2021/2022

**LAPORAN PELAKSANAAN KULIAH KERJA NYATA/MAGANG
PRAKTEK PENGOPERASIAN, PENDATAAN DAN PEMASANGAN
JARINGAN DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PROVINSI
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

LAPORAN MAGANG KERJA

Diajukan untuk melengkapi laporan kegiatan magang



Oleh :

NAMA : ICHSAN SOFANI

NIM : 1811500047

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

ISB ATMA LUHUR

PANGKALPINANG

2021/2022



INSTITUT SAINS DAN BISNIS (ISB)

ATMA LUHUR

PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG KERJA

Fakultas : Teknologi Informatika

Program Studi : Teknik Informatika

Jenjang Studi : Strata 1

Judul : **LAPORAN PELAKSANAAN KULIAH KERJA
NYATA/MAGANG PRAKTEK PENGOPERASIAN,
PENDATAAN DAN PEMASANGAN JARINGAN DI
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

NIM 1811500047

NAMA ICHSAN SOFANI

Pangkalpinang, 22 April 2021

Menyetujui

Pembimbing

Delpiah Wahyuningsih, M.Kom

NIDN 0008128901

Kepala Bidang E-Government & Statistik


Diskominfo Prov.,Kep. Bangka Belitung

Muhammad Erisco Nurrahman, S.IP


NIP. 198810242007011001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknologi

Informasi

Ellya Helmud, M.Kom
NIDN. 0201027901

Kaprodi Teknik Informatika


Candra Kirana, M.Kom
NIDN. 0228108501

 Diizinkan dengan Attribution

 Diizinkan dengan Attribution



KATA PENGANTAR

Dengan Mengucapkan Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas berkat, rahmat, dan ridho-Nya, saya dapat menyelesaikan Magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kepulauan Bangka Belitung ini dengan baik dan dapat menyelesaikan laporan tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam melaksanakan program Magang pada semester VII (tujuh) di Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung pada Tahun ajaran 2020/2021. Penyusunan Laporan ini sesuai dengan intruksi dan arahan dari Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur Pangkalpinang yang mencakup segala aktifitas pekerjaan yang telah dilakukan oleh saya selama mengikuti program magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kepulauan Bangka Belitung.

Dalam Penyusunan laporan magang ini, saya banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. ALLAH SWT yang telah memberikan nikmat sehat dan kemudahan kepada penulis selama melaksanakan Magang dan dalam menyelesaikan laporan ini.
2. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan, mendoakan, dan memberikan motivasi selama penulis melaksanakan Magang.
3. Bapak Dr.Drs.SUDARMAN, MMSI Selaku Kepala Dinas di Dinas Komunikasi dan Informatika Kepulauan Bangka Belitung.
4. Bapak Ellya Helmud, M.Kom. Selaku Dekan Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Bapak Chandra Kirana, M.Kom. Selaku Kepala Prodi Jurusan Teknik Informatika (TI).

6. Ibu Delpiah Wahyuningsih, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing di Kampus Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur Pangkalpinang.
7. Bapak Muhammad Erisco Nurrahman, S.IP Selaku Kepala Bidang E government & statistik dan juga selaku pembimbing lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika.
8. Bapak DR, Adhari,ST,ME. selaku Kepala Bidang Persandian dan Keamanan Informatika Dinas Komunikasi dan Informatika .
9. Bapak Gusdinar ,S.IP Selaku Sekretaris di Dinas Komunikasi dan Informatika.
10. Bapak Syam Ahmad Zamahsyari,SH. Selaku Kepala Bidang Informatika dan Informatika Publik di Dinas Komunikasi dan Informatika .
11. Dan Seluruh Keluarga besar para staf Dinas Komunikasi dan Informatika Kepulauan Bangka Belitung yang telah membantu dan melaksanakan Magang dan Penyusunan laporan ini hingga selesai.

Semoga dapat menjadi amal kebaikan dalam berbagai ilmu selama proses magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kepulauan Bangka Belitung ini dan mendapatkan balasan setimpal dari Allah SWT serta ilmu dan pengalaman yang diberikan dapat berguna untuk kedepannya nanti. Dalam penyusunan laporan ini, masih begitu banyak kekurangan dari apa yang telah kami sampaikan.

Oleh karena itu, kami berharap kritik dan sarannya agar terciptanya laporan yang lebih baik lagi dalam kesempatan yang mendatang. Serta laporan ini semoga bisa berguna sebagai referensi mahasiswa ISB Atma Luhur Pangkalpinang yang akan mengikuti program magang selanjutnya nanti, demikian yang dapat saya sampaikan atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

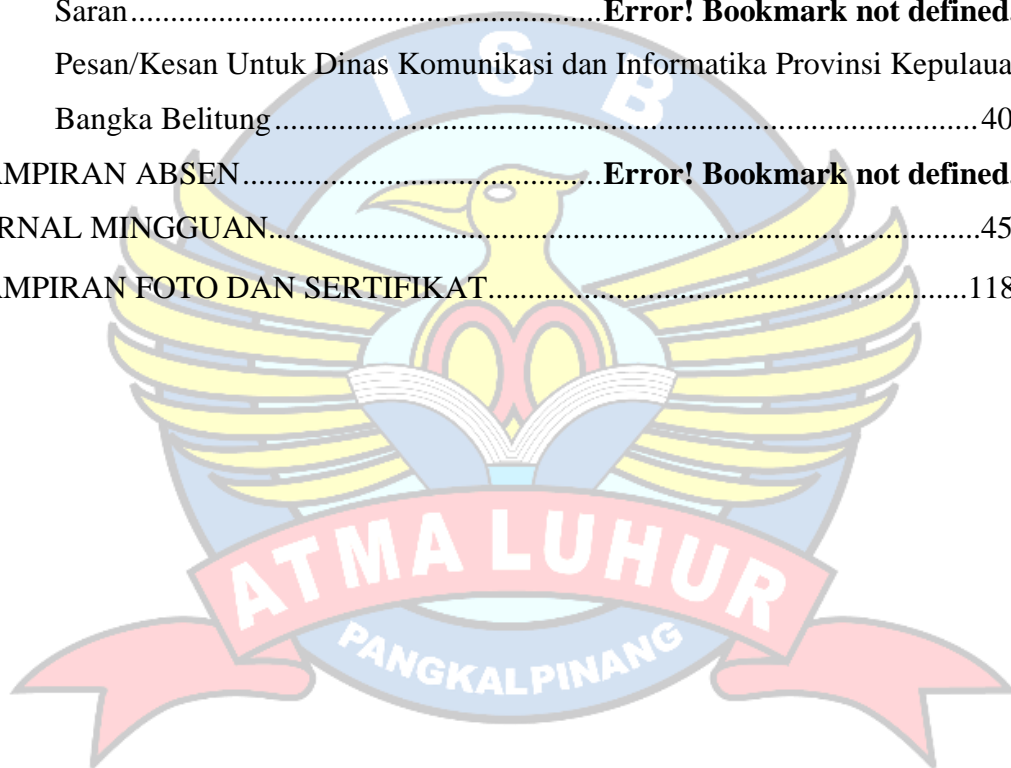
Pangkalpinang, 28 Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG KERJA	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan Magang Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Manfaat Magang Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II METODE MAGANG KERJA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang Kerja	Error! Bookmark not defined.
2.2 Metode Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Orientasi Lapangan Tempat Magang Kerja	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Bekerja Sebagai Karyawan Harian.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Menjadi Pendamping Bagian Data Central.	Error! Bookmark not defined.
BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....	6
3.1 Profil Dinas Komunikasi dan Informatika.....	6
3.1.1 VISI dan MISI DISKOMINFO Provinsi Kep.Bangka Belitung.....	6
3.1.2 Jumlah Kepegawaian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Sejarah Singkat Lokasi Magang.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Deskripsi Kegiatan Magang Kerja.....	22
4.1.2 Macam – macam Bidang Peserta Magang.....	22
4.1.2 Pelatihan Kerja	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Pengenalan Lingkungan Kerja	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Perkenalan Para Pemimpin dan Staf Kantor	Error! Bookmark not defined.

4.2	Tantangan Dari Kegiatan yang dilakukan di tempat Magang.....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Kegiatan Magang yang dapat merubah mindset.	Error! Bookmark not defined.
4.4	Hal – Hal yang harus dipersiapkan menghadapi dunia kerja di Masa Depan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
5.3	Pesan/Kesan Untuk Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.....	40
LAMPIRAN ABSEN.....		Error! Bookmark not defined.
JURNAL MINGGUAN.....		45
LAMPIRAN FOTO DAN SERTIFIKAT.....		118



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Komposisi Status Pegawai DISKOMINFO.....	7
Tabel 3.2 Penempatan Pegawai DISKOMINFO.....	7
Tabel 3.3 Penempatan Pegawai Honor DISKOMINFO	8



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika.....	13
Gambar 3.2 Struktur dan Organisasi DISKOMINFO	14
Gambar 4.1 Laptop	20
Gambar 4.2 Mouse.....	20
Gambar 4.3 Mouse pad.....	20
Gambar 4.4 Sound Card	21
Gambar 4.5 Wifi repeater	21
Gambar 4.6 Perlengkapan dan peralatan	22
Gambar 4.7 Lan	22
Gambar 4.8 Kamera.....	23
Gambar 4.9 Login SDI	23
Gambar 5.0 Halaman Utama SDI.....	23
Gambar 5.1 Halaman Sub Elemen SDI	24
Gambar 5.2 Halaman Input data SDI	24
Gambar 5.3 Login Srikandi	24
Gambar 5.4 Halaman Utama Srikandi.....	25
Gambar 5.5 Halaman Klasifikasi.....	25
Gambar 5.6 Halaman Input data.....	25
Gambar 5.7 Memasang Switch.....	26
Gambar 5.8 Memasang Kepala RJ 45	26
Gambar 5.9 Membuat Logo.....	26
Gambar 6.0 Operator Zoom.....	27