

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI STASIUN PUSAT TRANSMISI SATELIT
PT. TELKOM SATELIT INDONESIA**

**SINKRONASI DATA PADA LAYANAN INTERNET
SATELIT MENGGUNAKAN 3EASY.**



**ARI ANGGARA
19102010**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI STASIUN PUSAT TRANSMISI SATELIT
PT.TELKOM SATELIT INDONESIA**

**SINKRONASI DATA PADA LAYANAN INTERNET
SATELIT MENGGUNAKAN 3EASY.**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan. Kerja Praktik disusun guna memenuhi
syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik**

**ARI ANGGARA
19102010**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI STASIUN PUSAT TRANSMISI SATELIT PT.TELKOM
SATELIT INDONESIA**

**SINKRONASI DATA PADA LAYANAN INTERNET
SATELIT MENGGUNAKAN 3EASY.**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**ARI ANGGARA
19102010**

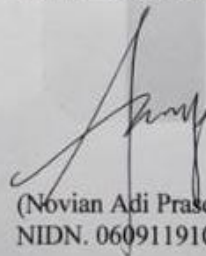
Telah dipresentasikan pada hari Rabu, 18 Januari 2023

Mengetahui,
Ketua Program Studi



(Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs)
NIK. 20920001

Pembimbing PKL/KP,



(Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom.)
NIDN. 0609119103

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	2
E. Metode Penulisan Laporan.....	5
F. Sistematika Penulisan Laporan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Internet.....	7
B. Google Spreadsheets	7
C. Website 3easy.....	7
D. Website Prtg-gov-telkomsat.....	8
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	9
A. Pekerjaan / Kegiatan	9
B. Tahap pengisian data pada web 3easy	10
C. Kendala dan solusi	13
BAB IV PENUTUP.....	14
A. Kesimpulan	14
B. Saran	14
DAFTAR PUSTAKA.....	15
LAMPIRAN.....	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo PT.Telkom Satelit.....	3
Gambar 1.2 Struktur Organisasi PT. Telkom Satelit.....	4
Gambar 2.1 Website 3easy.....	8
Gambar 2.2 Beranda website prtg-gov-telkomsat.....	8
Gambar 3.1 Data pelanggan di google spreadsheet	10
Gambar 3.2 Beranda web 3easy.....	11
Gambar 3.3 Halaman pertama pengisian data	11
Gambar 3.4 Halaman kedua pengisian data.....	12
Gambar 3.5 Halaman ketiga pengisian data.....	12
Gambar 3.6 Contoh <i>screen capture</i>	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat penerimaan kerja praktik.....	16
Lampiran 2. Suasana ruangan NOC (<i>Network Operation Center</i>).....	17
Lampiran 3. Suasana halaman luar Telkomsat.....	17
Lampiran 4. Ruang mahasiswa yang melakukan praktik kerja lapangan.....	18
Lampiran 5. Foto kegiatan.....	19

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

ICT	= <i>Information and Communication Technology</i>
VIS	= <i>Vessel Information System</i>
SSL	= <i>Space System Loral</i>
USAT	= <i>Ultra Small Aperture Terminal</i>
GM	= <i>General Manager</i>
TCP	= <i>Transmission Protocol</i>
IP	= <i>Internet Protocol</i>
PRTG	= <i>Paessler Router Traffic Grapher</i>
NMS	= <i>Network Management System</i>
URL	= <i>Uniform Resource Locators</i>
LAN	= <i>Local Area Network</i>