

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI UNIT KERJA TELKOM AKSES JAKARTA**

ANALISA GANGGUAN MASAL *NETWORK ELEMENT* BERBASIS WEB



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

kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik

Oleh

Bimo Reza Prayudha

14101045

**PROGRAM STUDI SI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUSI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM
PURWOKERTO**

2017

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI UNIT KERJA TELKOM AKSES JAKARTA**

ANALISIS GANGGUAN MASAL *NETWORK ELEMENT* BERBASIS WEB



**Laporan Praktik Kerja I Disusun guna memenuhi syarat
kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik**

Oleh

Bimo Reza Prayudha

14101045

**PROGRAM STUDI SI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM
PURWOKERTO**

2017

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI UNIT KERJA TELKOM AKSES
JAKARTA**

**ANALISIS GANGGUAN MASAL *NETWORK ELEMENT*
BERBASIS WEB**



Oleh
Bimo Reza Prayudha
14101045

Telah disahkan pada hari Rabu, 1 November 2017

Pembimbing PKL/KL

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fikra Titan Syifa'.

Fikra Titan Syifa, M.Eng.
NIDN: 0619028701

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmatNya, penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di PT. Telkom Akses Meruya Jakarta.

Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang telah penulis laksanakan berjalan dengan lancar karena tidak terlepas dari bimbingan segenap pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Fikra Titan Syifa, M.Eng selaku pembimbing PKL,
2. Ibu Amelia selaku HRD,
3. Sdr. Diki Santosa, dan Sdr. Iman A. Pradana selaku pengarah dan pembimbing lapangan,
4. Bapak Kemal selaku pembimbing lapangan,

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyajian tulisan ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk membangun dan menjadi masukan penulis untuk kedepannya.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, 1 November 2017

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat	1
1.2.1 Tujuan Pelaksanaan PKL/KP	1
1.2.2 Tujuan Pembuatan Laporan	1
1.2.3 Manfaat	2
1.3 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan	2
1.4 Aspek Umum Kelembagaan	2
1.4.1 Sejarah	2
1.4.1 Unit-unit Kerja	3
1.5 Metode Penulisan Laporan	5
1.5.1 Metode Wawancara	5
1.5.2 Metode Kajian Pustaka	5
1.5.3 Metode Diskusi	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II	7
LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Network Element	7
2.1.1 MSAN	7
2.1.2 DSLAM	7
2.2 Lokasi Tempat Kerja Praktik	8
2.3 Jumlah karyawan dalam satu tim	8
2.4 Pengertian Website	8
BAB III	11

ANALISA DAN PEMBAHASAN	11
3.1 PENGERTIAN WEB NOSS-A DAN PROSES PENGAMBILAN DATA PADA WEB	11
3.1.1 Pekerjaan Secara Umum.....	11
3.1.2 PROSES PENGAMBILAN DATA PADA WEB	11
3.1.3 ANALISA LAPORAN DATA GANGGUAN PADA WEB	15
BAB IV.....	18
PENUTUP	18
4.1 Kesimpulan.....	18
4.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19
LAMPIRAN	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Perusahaan PT. Telkom Akses.....	5
Gambar 2.1 Tempat lokasi kerja praktik.....	8
Gambar 3.1 Tampilan Log-in Noss A.....	12
Gambar 3.2 Halaman utama website Noss-A	12
Gambar 3.3 Tampilan <i>Report Website</i> Noss-A.....	13
Gambar 3.4 Hasil pencarian data pada tab <i>incident</i>	13
Gambar 3.5 Tampilan data gangguan	14
Gambar 3.6 Tampilan <i>Summary Report Website Noss-A</i>	14
Gambar 3.7 Tampilan <i>incident details</i>	15
Gambar 3.8 Tampilan Laporan data gangguan	15
Gambar 3.9 Tampilan laporan data dalam MS.excel.....	16