

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT. TELKOM AKSES WAREHOUSE PURWOKERTO**

**PENGELOLAAN LOGISTIK *NETWORK TERMINAL EQUIPMENT* (NTE)
MENGUNAKAN APLIKASI *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT TOOLS*
(SCMT) DI PT. TELKOM AKSES WAREHOUSE PURWOKERTO**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan Disusun Guna Memenuhi Syarat Kewajiban
Praktik Kerja Lapangan**

**Oleh :
ALMASY SYAHIDAH
17101087**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2020

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT. TELKOM AKSES WAREHOUSE PURWOKERTO

**PENGELOLAAN LOGISTIK *NETWORK TERMINAL EQUIPMENT* (NTE)
MENGUNAKAN APLIKASI *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT TOOLS*
(SCMT)**



Oleh:
Almasy Syahidah
17101087

Telah disahkan pada tanggal 4 Oktober 2020

Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Shinta Romadhona', written in a cursive style.

Shinta Romadhona, S.T., M.T

0611068402

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah S.W.T, dengan berkah, rahmat serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di PT. Telkom Akses *Warehouse* Purwokerto yang dilaksanakan pada tanggal 3 Agustus 2020 sampai dengan 31 Agustus 2020. Laporan ini disusun untuk melengkapi syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi mahasiswa fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro, program studi S1 Teknik Telekomunikasi. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini merupakan salah satu upaya dalam menjalin kerja sama antara insitusi dengan perusahaan tempat pelaksanaan PKL, dan tentunya memberikan banyak manfaat bagi kami mahasiswa dan pembaca.

Ada banyak hal yang penulis dapatkan selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Dan dalam penyusunan laporan ini, penulis tidak lepas dari bimbingan serta dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, kesempatan dan segalanya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini.
2. Kedua orang tua dan adik kandung penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini.
3. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si, selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Ibu Shinta Romadhona, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Lapangan (PKL).
5. Bapak Fajar Kusdwianto selaku HCM PT. Telkom Akses Purwokerto.
6. Bapak Taufik Nurdiawan selaku pembimbing lapangan selama Praktik Kerja Lapangan di PT. Telkom Akses *Warehouse* Purwokerto.
7. Seluruh staff dan karyawan PT. Telkom Akses *Warehouse* Purwokerto.
8. Teman-teman penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis juga menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat diharapkan agar laporan ini menjadi lebih baik lagi kedepannya. Demikian laporan kerja praktik ini disusun, penulis berharap laporan kerja praktik ini dapat memberi manfaat kepada siapa saja yang membacanya.

Purwokerto, 30 September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HAMALAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	2
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 RUANG LINGKUP.....	3
1.5 ASPEK UMUM KELEMBAGAAN.....	3
1.6 METODE PENULISAN.....	4
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 <i>Fiber To The Home</i> (FTTH).....	6
2.2 Perangkat Jaringan <i>Fiber To The Home</i> (FTTH).....	7
2.3 <i>Network Terminal Equipment</i> (NTE).....	8
2.4 <i>Supply Chain Management</i> (SCM).....	10
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	13
BAB IV PENUTUP.....	18
4.1 KESIMPULAN.....	18
4.2 SARAN.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Unit Kerja PT. Telkom Akses

Gambar 3.2 Proses Pengeluaran NTE menggunakan SCMT

Gambar 3.3 Menu *Technician Stock Balance*

Gambar 3.4 Menu *Device Outbound to Technician*

Gambar 3.5 Menu *Return from Technician*

Gambar 3.6 Menu *Searching by Reference Number*

Gambar 3.7 Menu *Manual Installation Report (MIR)*

DAFTAR SINGKATAN

BA	: Berita Acara
MICC	: Migrasi
MYI	: <i>My Indihome</i>
NTE	: <i>Network Terminal Equipment</i>
PSB	: Pasang Baru
SCMT	: <i>Supply Chain Management Tools</i>
SN	: <i>Serial Number</i>
SO	: <i>Site Operation</i>
TA	: Telkom Akses
WH	: <i>Warehouse</i>