

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

**MANAJEMEN TRANSAKSI *NETWORK AREA EQUIPMENT*
(*NTE*) MENGGUNAKAN APLIKASI *SUPPLY CHAIN*
MANAGEMENT TOOLS (SCMT)
DI TELKOM AKSES PURWOKERTO**



Oleh

Putri Intan Dias Anggiarti

17101114

**FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
JL. D.I. PANJAITAN 128 PURWOKERTO**

2020

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

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



Oleh:

Putri Intan Dias Anggiarti

17101114

Telah disahkan pada

Pembimbing,

Mas Aly Afandy,S.T.,M.T

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) atau Kerja Praktik (KP) yang dilaksanakan di *warehouse* PT. Telkom Akses Purwokerto yang dilaksanakan pada tanggal 1 September 2020 sampai dengan 30 September 2020, dan juga dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang disusun guna untuk melengkapi kewajiban Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa aktif Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro, program studi S1 Telekomunikasi.

Ada banyak hal yang penulis dapat selama melaksanakan Praktik Kerja Langsung dan dalam menyusun Laporan. Tentu saja penulis tak lepas dari dukungan serta bimbingan dari banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa yang senantiasa memberikan kesehatan, kesempatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja ini.
2. Kedua Orang tua dan adik kandung penulis yang selalu memberikan dukungan moral maupun material.
3. Bapak Dr. Ali Rokhman, S.T., M.T, selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Mas Aly Afandi, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing Praktik Kerja Lapangan.
5. Bapak Taufik Nurdiawan dan Ibu Prabawati Afifah Nur selaku Pembimbing Lapangan selama Praktik Kerja Lapangan.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk Laporan ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan Kerja Praktik Ini dapat memberi manfaat kepada para pembaca.

Purwokerto, 2 Oktober 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	2
.	2
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Aspek Umum Kelembagaan.....	4
1.6 Metode Penulisan Laporan.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	
BAB II DASAR TEORI	
2.1 <i>Warehouse</i>	6
2.2 logistik.....	7
2.3 <i>Network Terminal Equipment(NTE)</i>	8
2.4 <i>Supply Chain Management</i> (<i>SCM</i>).....	9
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN	
Analisa dan Pembahasan.....	11
BAB IV PENUTUP	
4.1 Kesimpulan.....	17
4.2 Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18
LAMPIRAN.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur ogranisasi PT.Telkom Akses.....	4
Gambar 2.1 Tampilan Login SCMT.....	12
Gambar 2.2 Halaman Utama SCMT.....	12
Gambar 2.3 Tampilan Menu <i>Technician Stock Balance</i>	13
Gambar 2.4 Tampilan Menu <i>Outbound to Technician</i>	13
Gambar 2.5 Tampilan Menu <i>Searching item</i>	14
Gambar 2.6 Tampilan Menu <i>Return From Technicians</i>	14
Gambar 2.7 Tampilan Menu <i>Dismantling</i>	15

ABSTRAK

Teknologi Informasi dan Komunikasi pada era ini sudah menjadi suatu hal yang sangat penting bagi kehidupan masyarakat. Tidak heran jika perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi mengalami perkembangan yang sangat pesat begitu juga dengan perkembangan penggunaan teknologi ataupun perangkat yang berbasis teknologi informasi dan komunikasi. Perkembangan tersebut mendorong perusahaan yang bergerak di bidang ICT semakin ketat dalam bersaing demi mendapatkan *feedback* positif dari konsumen karena semakin banyak ulasan positif dari konsumen, permintaan barang atau jasa dari konsumen baru maupun konsumen semakin banyak. karena permintaan barang atau jasa yang semakin banyak, maka pendataan stok barang merupakan suatu hal yang penting bagi perusahaan agar tidak terjadi kerugian. Oleh karena itu, PT Telkom Akses melakukan pendataan secara sistem untuk mengontrol pemasukan dan pengeluaran perangkat yang dibutuhkan pelanggan salah satunya yaitu NTE. Pendataan tersebut menggunakan aplikasi bernama SCMT (*Supply Chain Management Tools*) atau SCM (*Supply Chain Management*). SCM merupakan kegiatan yang meliputi kegiatan koordinasi, penjadwalan, dan pengendalian terhadap pengadaan, produksi, persediaan, dan pengiriman produk maupun jasa kepada pelanggan yang mencakup administrasi harian, operasi, logistik, dan pengolahan informasi mulai dari pelanggan hingga pemasok. Sedangkan SCMT ialah aplikasi atau perangkat yang digunakan dalam melakukan rangkaian kegiatan pada SCM.

Kata Kunci: ICT, *inventory*, SCM, SCMT