

LAPORAN KERJA PRAKTEK MAGANG

KONFIGURASI JARINGAN LAN

DI PT. AMMAN MINERAL NUSA TENGGARA



Disusun Oleh :

Dwi Harlina SP (1500018052)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

INFRASTRUKTUR JARINGAN LAN DI PT.AMMAN MINERAL NUSA TENGGARA
LAPORAN KERJA PRAKTEK

Dwi Harlina Saka Putri
1500018052

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T
NIY : 60160960

PENGUJI : Nuril Anwar, S.T, M.Kom
NIY : 60160980



Townsite, 09 April 2018

Manager Training & Ketua
Program Studi Development
Departement Teknik Informatika
PT Amman Mineral Nusa Tenggara

Kaprodi Teknik Informatika


Smarto Suwinto
NB0889


Sri Winiarti, S.T., M.Cs
NIY. 60020388

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, w. w.,

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang maha Esa karena rahmat, hidayah serta karunia-Nya penyusunan dapat melaksanakan kegiatan kerja praktik (KP) Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang di selenggarakan selama kurang lebih 1 bulan yaitu sejak tanggal 19 Maret – 14 April 2018 dengan baik dan maksimal.

Kerja praktik (KP) merupakan kegiatan perkuliahan infratukstur wajib dalam bentuk kegiatan terpadu antara pendidikan teori dengan praktik sebenarnya yang terjadi di lapangan.

Proses penyusunan laporan ini dapat penulis laksanakan dengan bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penyusunan bermaksud untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kesehatan sehingga penyusunan dapat melaksanakan KP dan menyelesaikan penyusunan Laporan tanpa halangan apapun.
2. Orang tua yang selalu memberikan doa dan dorongan, terutama untuk Bapak saya, Muhammad Said yang telah memberikan semua fasilitas untuk mendukung semua aktivitas perkuliahan.
3. Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Teknolodi Industri Universitas Ahmad Dahlan.
4. Sunarto Suwito Selaku Manager Training Department sekaligus Sponsor kegiatan Praktik Kerja Lapangan.
5. Alwi Yakub dan Ibu Fahmi Putri Wati yang telah menyambut, membantu dan membimbing, serta memberikan motivasi kepada saya selama berada di PT.Amman Mineral Nusa Tenggara (PT.AMNT)
6. Joko Santoso selaku supervisor sekaligus pembimbing lapangan saya di IT Departemen di PT.Amman Mineral Nusa Tenggara (PT.AMNT)
7. Ary Irawan selaku pembimbing kerja lapangan saya di IT Departemen PT.Amman Mineral Nusa Tenggara (PT.AMNT).
8. Arif Kurniawan, Pak Zamir, Pak Amin, Pak Wahab, beserta teknisi Telkom lainnya yang bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing saya di lapangan.

9. Seluruh karyawan IT Departemen di PT.Amman Mineral Nusa Tenggara (PT.AMNT) yang membantu dalam mempermudah proses Praktek Kerja Lapangan.
10. Sahabat yang Selalu mendukung dan mendoakan sehingga Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat selesai tepat waktunya.
11. Mba Rina, Ika, Bang Ajis, Nunung, Umi dan Jihad sebagai Teman Seperjuangan PKL yang selalu mendukung dan mendoakan sehingga Laporan Praktek kerja Lapangan selesai tepat pada waktunya.

Saya menyadari terdapat banyak kekurangan dalam penyampaian dan penyusunan laporan Kerja Praktik (KP) ini. Oleh karena itu, saya membuka diri atas segala kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun demi terciptanya kesempurnaan dalam penyusunan laporan Kerja Praktik (KP) ini.

Akhir kata semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Aamiin.

Wassalamualaikum, w. w.

Townsite, 09 April 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I	
PENDAHULUAN	1
A. <i>Latar Belakang</i>	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktek	2
F. Manfaat Kerja Praktik	3
BAB II	
PROFIL PERUSAHAAN.....	4
A. Umum.....	4
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	7
BAB III	
TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	9
A. Lokasi Kerja Praktek	9
B. Rencana observasi.....	9
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	10
BAB IV	
HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN.....	11
A. Hasil Pengamatan	11
B. Pembahasan	12
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	18
A. Kesimpulan	18
B. Saran.....	18

DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Proyek PT AMNT	5
Gambar 2.2 Lokasi PT AMNT Batu Hijau	5
Gambar 2.3 Lokasi Tambang Pit Terbuka PT AMNT.....	6
Gambar 2.4 Struktur Organisasi	7