

# **ABSTRAK**

## **ENKRIPSI DAN ENKRIPSI DATA SEBAGAI MEDIA *STEGANOGRAFI* PADA *CYBER DEFENSE***

**Oleh**

**Neng Anggi Iliadi (1101110211)**

**S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

Kerja Praktek merupakan suatu latihan yang dirancang secara cermat untuk menciptakan suatu pengalaman kerja tertentu bagi mahasiswa yang dilakukan dalam suasana belajar. Dengan melaksanakan kerja praktek, mahasiswa dilatih untuk mengenal dan menghayati ruang lingkup pekerjaan di lapangan, guna mengadaptasi diri dengan lingkungan untuk melengkapi proses belajar yang di dapat di bangku kuliah. Kerja praktek merupakan suatu kegiatan yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa dan semua jurusan, baik untuk program S1 maupun D3, sehingga kegiatan ini dimasukan sebagai suatu mata kuliah wajib dengan bobot 2(dua) SKS. Pelaksanaan Kerja Praktek dilaksanakan pada masa libur semester genap dan berdurasi sekitar 30 hari.

Kerja praktek di PT Industri Telekomunikasi Indonesia dibagi lagi kedalam beberapa penempatan dan saya ditempatkan di PT. Industri Telekomunikasi Indonesia gedung inti yang beralamat di Jalan. Moch. Toha No. 77 Bandung 40253 Indonesia. Di gedung ini, kami dibagi kembali ke beberapa divisi dan saya ditempatkan di bagian Sales Engineering.

Di divisi Sales Engineering ini kami mendapat tugas yang berhubungan dengan cyber difense dimana kami harus mengetahui segala yang berhubungan dengan cyber difenses seperti memahami konsep informasi, keamanan informasi, mengenali kebutuhan akan

keamanan informasi, serta mengenali metode – metode yang ada untuk menghadapi ancaman.

**Kata Kunci : Cyber Defense, Steganografi**