

ABSTRAK

Kerja praktik merupakan salah satu mata kuliah yang wajib diambil Mahasiswa pada semester 7, pelaksanaan KP pada saat libur semester bertujuan untuk memperkenalkan dunia kerja yang berhubungan dengan program studi yang diambil di S1 Teknik Telekomunikasi. Karena Kerja Praktik membutuhkan kesinambungan antara dunia kerja dengan program studi, maka salah satu tempat tujuan yang bisa menjadi acuan penulis adalah DISKOMINFO (Dinas Komunikasi dan Informatika) Kabupaten Banyumas. Perusahaan ini bergerak dalam berbagai bidang yang berkaitan dengan komunikasi dan teknologi informasi, Salah satunya yaitu bagian divisi SANTEL (Sandi dan telekomunikasi) yang memiliki tanggung jawab utama dalam pengelolaan dan pengamanan informasi serta sistem telekomunikasi di lingkup pemerintahan kabupaten. Salah satu masalah umum yang sering terjadi di Dinas Komunikasi dan Informasi adalah Melanggar peraturan SMKI dan ISO 27001, yang ditandai oleh tingginya pembobolan akses dan pencurian pada informasi dan data penting KOMINFO. Identifikasi masalah tersebut dengan meng cut off dan memperhatikan tanda-tanda serangan dari pihak asing yang mencoba mengambil dan memasuki akses sensitif perusahaan. Untuk memeriksa terjadinya tanda-tanda serangan, biasanya pihak DISKOMINFO melakukan pelaksanaan rutin cek lisensi bertahap untuk semua divisi yang ada pada lingkup DISKOMINFO.

Kata Kunci: Koinfo, lisensi, pelanggaran

