

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat

Penelitian dilakukan di Kantor Redaksi Harian Suara Merdeka yang beralamatkan di Jalan Raya Kaligawe KM 5 Semarang dan pelaksanaan dimulai pada 29 Februari 2016,

3.2 Metode Penelitian

Metode analisis data yang digunakan adalah metode kuantitatif. Menurut Tuban (2001) metode kuantitatif adalah ilmu dan seni yang berkaitan dengan tata cara (metode) pengumpulan data, analisa data, dan interpretasi hasil analisis untuk mendapatkan informasi guna penarikan kesimpulan dan pengambilan keputusan.[1]

3.3 Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut :

3.3.1 Data Primer

1. Observasi

Penulis mengadakan peninjauan langsung ke Kantor Redaksi Harian Suara Merdeka yang merupakan pusat sistem informasi dan data dengan mengamati, mencatat dan menganalisis keamanan informasi yang ada di Kantor tersebut

dan bagaimana mengamankan sistem keamanan informasi menggunakan standar ISO/IEC 27001 pada Kantor Redaksi Harian Suara Merdeka.

2. Wawancara (*Interview*)

Untuk mendapatkan data secara langsung dari sumber yang mengerti sehubungan dengan pengamatan yang penulis lakukan. Dalam hal ini penulis mengajukan pertanyaan-pertanyaan kepada karyawan yang berada di Kantor Redaksi Harian Suara Merdeka yang bertugas sebagai *administrator* pada instansi tersebut.

3. Angket (*Questioner*)

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan atau pernyataan kepada orang yang dijadikan responden dan responden diminta untuk menjawab atau mengisi pertanyaan/pernyataan tersebut.

3.3.2 Data Sekunder

Data sekunder yang sifatnya informasi diperoleh penulis dengan melakukan *Study literature* yang *relevan*, yaitu dengan cara mempelajari buku dan jurnal yang diperoleh / dikumpulkan dan disatukan oleh studi-studi sebelumnya atau yang diterbitkan oleh berbagai instansi lain. Biasanya sumber tidak langsung berupa data dokumentasi dan arsip-arsip resmi yang berkaitan dengan penulisan penelitian

3.4 Menentukan Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang akan dilakukan dengan melakukan observasi, wawancara dan kuesioner. Hasil dari penentuan berupa wawancara dengan pihak PT Suara Merdeka Press khususnya bagian Kantor Redaksi Harian Suara Merdeka yang dimana masih ada kurangnya keamanan terhadap aset, informasi, akses aplikasi. Pemetaan Klausul ISO 27001:2005 yang telah disepakati pada tabel 3.1

Tabel 3.1 Ruang Lingkup Klausul

Diskripsi	Klausul
Pengelolaan Aset	7
Keamanan Sumber Daya Manusia	8
Keamanan Fisik dan Lingkungan	9
Akses kontrol	11
Manajemen insiden keamanan informasi	13