

Bab I

Pendahuluan

Sistem Informasi merupakan sebuah ilmu terapan yang telah digunakan hampir di berbagai bidang kehidupan. Berkembangnya Sistem Informasi diikuti dengan banyaknya penelitian-penelitian yang dilakukan oleh komunitas akademik, praktisi dan komunitas lembaga penelitian. Penelitian yang dilakukan oleh komunitas Sistem Informasi dapat terlihat dengan banyak bermunculannya konferensi-konferensi tingkat nasional dan prosiding yang bertemakan Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (SITI). Konferensi ini dihadiri oleh berbagai komunitas dari berbagai daerah sebagai sebuah wadah untuk mempublikasikan penelitian yang telah dilakukan. Dengan makin banyaknya penelitian-penelitian yang dilakukan, maka tidak mudah menentukan tren apa yang sedang terjadi dalam penelitian SITI dewasa ini.

1.1 Latar Belakang

Penelitian ini berawal dari makalah Sistem Informasi Manajemen Di Indonesia (SIMDI)[1]. Makalah SIMDI berspekulasi bahwa penelitian bidang Sistem Informasi di Indonesia masih bertebaran dan bercampur dengan disiplin lain yang dianut penulisnya, seperti teknik elektronika, sosiologi, matematika dan lain sebagainya. Sebagai kelanjutan dari makalah tersebut, telah dilakukan beberapa penelitian SITI yaitu penelitian yang mengkaji perihal kontribusi Indonesia di sebuah jurnal internasional[2], penelitian SITI di tingkat fakultas[3], penelitian SITI di tingkat universitas[4].

Penelitian yang telah dilakukan hingga saat ini hanya sampai tingkat universitas. Sedangkan yang belum dilakukan yaitu penelitian SITI dengan ruang lingkup Indonesia. Oleh karena itu penelitian ini dilakukan sebagai kelanjutan dari penelitian-penelitian sebelumnya.

1.2 Rumusan Masalah dan Ruang Lingkup

Menentukan tren apa yang sedang berlangsung dalam bidang SITI di Indonesia merupakan permasalahan utama yang ingin dipecahkan dalam penelitian ini. Ruang lingkup penelitian ini adalah penelitian-penelitian bidang SITI di Indonesia dalam kurun waktu tahun 2005 hingga tahun 2007. Objek penelitian yang digunakan oleh penelitian [3] dan [4] adalah laporan Tugas Akhir mahasiswa S1. Sedangkan penelitian ini menggunakan prosiding tingkat nasional sebagai bahan penelitian dengan asumsi bahwa penelitian-penelitian tersebut merepresentasikan penelitian yang sedang berlangsung di Indonesia.

1.3 Tujuan Tugas Akhir

Seiring dengan semakin banyaknya penelitian bidang SITI di Indonesia, maka tidak mudah menentukan tren apa yang sedang berlangsung dalam penelitian bidang SITI dewasa ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tren apa saja yang sedang berlangsung dalam penelitian-penelitian bidang SITI di Indonesia.

1.4 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan sejak bulan September 2007 - April 2008.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini meliputi pendahuluan yang menerangkan latar belakang, tujuan, rumusan masalah, ruang lingkup, waktu penelitian dan sistematika penulisan tugas akhir. Bab kedua berisi kajian pustaka untuk mendapatkan metodologi yang akan digunakan dalam penelitian. Bab ketiga menjelaskan implementasi metodologi dalam melakukan penelitian. Bab empat menjelaskan klasifikasi data dan bab kelima menjelaskan tentang analisa data. Laporan ini akan diakhiri oleh bab keenam yang berisi hasil diskusi dan bab ketujuh merupakan kesimpulan dan penutup.