

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Pada sub bab ini, akan membahas simpulan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada SMKN 1 Pugung.

1. Hasil analisis penyebaran kuesioner menghasilkan nilai rata-rata, yaitu 2,5 pada seluruh klausul ISO 27001 yang berarti bahwa sistem keamanan informasi telah memiliki standar operasional prosedur yang baku dan tertulis yang telah disosialisasikan ke segenap jajaran dan staf untuk dipatuhi dan dikerjakan dalam aktivitas sehari-hari dan telah mencapai titik *defined process* dalam keamanan informasi.
2. Hasil evaluasi temuan yang bervariasi dari 11 klausul yang digunakan untuk menganalisis dan merekomendasikan perbaikan sistem keamanan informasi yang dikategorikan ke dalam level 4 (*manage and measurable*) yang berarti bahwa proses bisnis telah memiliki sejumlah indikator atau ukuran kuantitatif yang dijadikan sebagai sasaran maupun obyektif kinerja setiap penerapan aplikasi teknologi informasi yang ada.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti merekomendasikan saran yang nantinya dapat digunakan oleh SMKN 1 Pugung untuk meningkatkan keamanannya sebagai landasan penelitian selanjutnya.

1. Perlu adanya penetapan kebijakan keamanan informasi institusi secara formal, dipublikasikan kepada semua staf/karyawan termasuk pihak terkait dan dengan mudah diakses oleh pihak yang membutuhkannya.
2. Perlu adanya fungsi atau bagian yang secara spesifik mempunyai tugas dan tanggung jawab mengelola keamanan informasi dan menjaga kepatuhannya.
3. Perlu diberlakukannya pengklasifikasian data yang dapat diakses oleh *user* sistem informasi.

4. Perlu adanya isi kontrak kerja pegawai membahas tentang tanggungjawab terhadap keamanan informasi.
5. Perlu adanya tempat khusus untuk server informasi.