

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

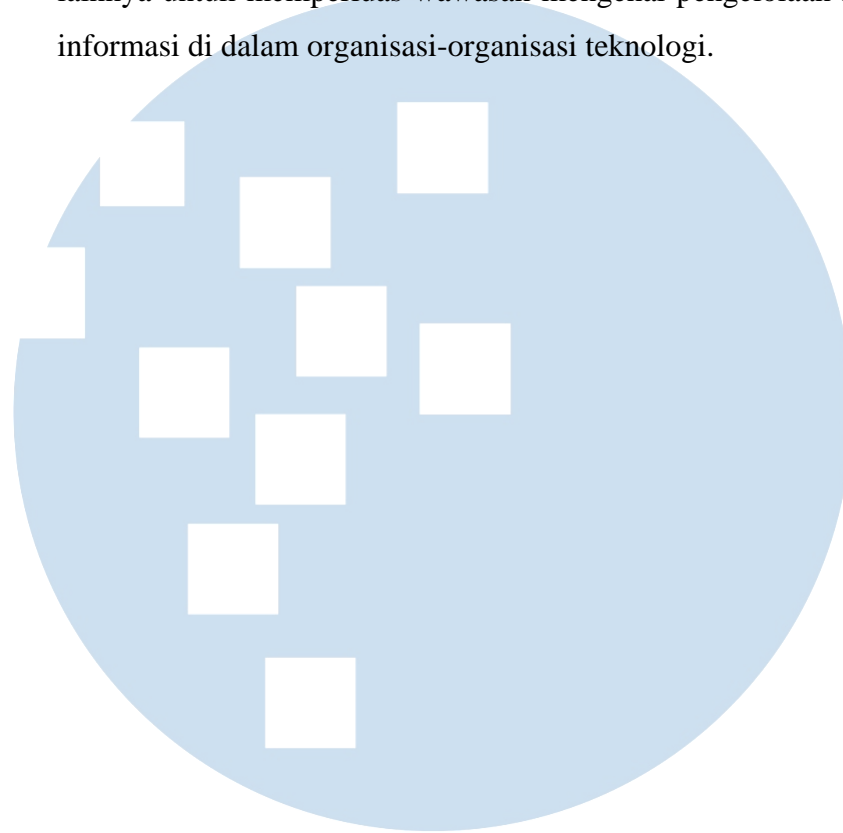
Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dibahas pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa hasil dari penelitian evaluasi menggunakan Indeks KAMI 4.1 menunjukkan tingkat ketergantungan akan Sistem Elektronik yang dimiliki PT. Hulvindo Sukses Abadi memasuki kategori RENDAH, yang berarti penggunaan Sistem Elektronik mendukung proses kerja yang berjalan walaupun dengan tingkat signifikansi yang rendah. Hasil evaluasi pada lima area (Tata Kelola, Pengelolaan Risiko, Kerangka Kerja, Pengelolaan Aset, dan Teknologi) Indeks KAMI 4.1 menunjukkan bahwa tingkat kematangan PT. Hulvindo Sukses Abadi berada pada kategori “Tidak Layak”. Hasil dari analisis juga menunjukkan beberapa kontrol ISO/IEC 27001:2013 yang masih belum dipenuhi berdasarkan setiap area Indeks KAMI 4.1. Kontrol-kontrol tersebut meliputi kebijakan, organisasi, dan manajemen insiden keamanan informasi; keamanan sumber daya; manajemen aset; kontrol akses; keamanan fisik dan lingkungan, operasi, dan komunikasi; akuisisi, pengembangan dan pemeliharaan sistem; serta kepatuhan. Kontrol yang belum terpenuhi tersebut menjadi acuan untuk perancangan rekomendasi perbaikan. Dengan melakukan perbaikan berdasarkan rekomendasi yang telah dirancang, diharapkan PT. Hulvindo Sukses Abadi akan memiliki tingkat kematangan sekurang-kurangnya “Pemenuhan Kerangka Kerja Dasar” sebagai hasil akhir ketika melakukan evaluasi keamanan informasi menggunakan Indeks KAMI 4.1 di masa yang akan datang.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran untuk penelitian mengenai keamanan informasi di masa yang akan datang:

1. Menambahkan metode pendukung seperti observasi dokumen pada penelitian serupa. Dengan ini, peneliti akan mendapatkan data-data yang dapat mendukung jawaban narasumber ketika melakukan wawancara.

2. Melakukan evaluasi menggunakan Indeks KAMI 4.1 di bidang usaha lainnya untuk memperluas wawasan mengenai pengelolaan keamanan informasi di dalam organisasi-organisasi teknologi.



# UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA