

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada PERUMDA Tirta Satria belum melakukan pemantauan pada perubahan regulasi Berdasarkan analisis ISO 27001:2013 melakukan pemantauan terhadap perubahan regulasi yang diperlukan. Hal ini menunjukkan bahwa organisasi tersebut mungkin belum memiliki mekanisme yang efektif untuk mengidentifikasi, mengevaluasi, dan menyesuaikan diri dengan perubahan peraturan yang relevan, yang dapat berpotensi mengakibatkan ketidakpatuhan terhadap standar keamanan informasi dan risiko operasional yang lebih tinggi.
2. Saran perbaikan yang dapat diambil PERUMDA Tirta Satria Banyumas berdasarkan temuan setelah proses analisis yang dilakukan menghasilkan saran perbaikan sebagai berikut:
  - a) Saran perbaikan pada klausul 4.4 yaitu membuat tim legal dan kepatuhan yang berfungsi memahami kebutuhan dan risiko yang terkait dengan pemantauan regulasi.
  - b) Saran perbaikan pada klausul 5.1 yaitu melakukan pelatihan pengembangan kepemimpinan seperti memberikan pelatihan mengenai pentingnya keterlibatan aktif dalam situasi darurat dan mengembangkan panduan langkah-demi-langkah bagi pemimpin tentang tindakan yang harus diambil dalam berbagai jenis keadaan darurat.
  - c) Saran perbaikan pada klausul 7.1 yaitu penggunaan alat pengukuran seperti Microsoft Power BI dapat digunakan untuk visualisasi dan analisis data yang memungkinkan pengukuran dan pelaporan metrik sumber daya

- d) agar mempermudah proses evaluasi efektifitas pengelolaan sumber daya dalam konteks sistem keamanan informasi
- e) Saran perbaikan pada klausul 7.5 yaitu melakukan pengembangan dengan menerapkan sistem manajemen dokumentasi yang efektif dan menggunakan perangkat lunak manajemen dokumen yang sesuai seperti *SharePoint*.
- f) Saran perbaikan pada klausul 8.1 yaitu melakukan pembuatan prosedur yang menjelaskan langkah-langkah spesifik untuk melindungi informasi, termasuk pengendalian akses, enkripsi, dan pengelolaan kata sandi.
- g) Saran perbaikan pada klausul 8.2 yaitu dengan menentukan kriteria untuk menilai dampak risiko keamanan informasi berdasarkan skala dampak risiko, seperti tinggi, sedang, dan rendah
- h) Saran perbaikan pada klausul 9.1 yaitu mengimplementasikan pendekatan penilaian risiko dinamis yang secara rutin diperbarui berdasarkan perubahan dalam ancaman, teknologi, dan lingkungan perusahaan.
- i) Saran perbaikan pada klausul 10.1 yaitu melakukan tindakan korektif untuk menyelesaikan ketidaksesuaian yang telah diidentifikasi dan melakukan mitigasi untuk mencegah adanya perulangan masalah yang sama di masa yang akan datang

## **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti, diberikan beberapa saran yaitu membuat pertanyaan lebih kompleks pada setiap klausul. Pastikan semua pertanyaan sesuai dengan setiap klausulnya dan memahami poin-poin klausul terlebih dahulu sebelum melakukan wawancara.