

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan (Kesimpulan Bagaimana Cara Mempertahankan dan Memperbaikinya)

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang dilakukan pada Bab sebelumnya maka didapatkan beberapa kesimpulan berikut ini :

1. Untuk tingkat kematangan per-area diketahui pada area Tata Kelola berada pada level I+, area pengelolaan resiko berada pada level I+, area kerangka kerja berada pada level I, Area pengelolaan aset berada pada level I+, area teknologi berada pada level I+, dan area pada PDP berada pada level I+. Dimana tingkat kematangan masih dalam rentang level I s/d II, dan batasan minimal yang harus dicapai agar dapat melakukan sertifikasi ISO adalah III.
2. Hasil tersebut menunjukkan bahwa sebagian besar proses keamanan informasi yang ada pada UPT TIK Universitas Muhammadiyah Bengkulu belum dilakukan secara rutin dan belum sesuai dengan standar prosedur yang ada. Berdasarkan standar ISO/IEC 27001:2022 maka pengelolaan keamanan informasi di UPT TIK Universitas Muhammadiyah Bengkulu masih harus diperbaiki kembali, terlebih pada area Pengelolaan Resiko yang memiliki skor paling rendah dibandingkan area evaluasi lainnya, diikuti dengan area Kerangka kerja dan Area Tata Kelola.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut ini merupakan saran secara singkat yang diberikan untuk meningkatkan delapan aspek pengaman Indeks Keamanan Informasi (KAMI):

1. Untuk penilaian selanjutnya sebaiknya peneliti menggunakan standar penelitian indeks keamanan informasi (KAMI) versi terbaru dari kementerian Kominfo agar dapat menyesuaikan dengan perkembangan kebutuhan, relevansi serta teknologi terbaru.
2. Diperlukan adanya petunjuk teknis secara detail mengenai proses penilaian pada Indeks KAMI guna memahami perolehan skor yang didapat maupun untuk perbaikan serta pengembangan proses penelitian untuk kedepannya.