

**Kelompok  
3**

ISO/IEC 27001 merupakan standar sistem manajemen keamanan informasi (ISMS) yang diterbitkan oleh badan standarisasi internasional, ISO

Implementasi ISO/IEC 27001 yang wajib diketahui:

- Gap Analysis:

Gap analysis merupakan tindakan yang dapat membantu perusahaan mengetahui penerapan aturan di dalam perusahaan.

- Kajian Risiko:

Kajian harus dilakukan oleh perusahaan agar mengetahui berbagai risiko yang berpeluang mengancam aset-aset yang terkait dengan informasi.

- Penyusunan Dokumen:

Perusahaan wajib membuat dokumen mengenai kegiatan mitigasi risiko, yakni yang berisi hasil dari kajiannya.

- Implementasi:

Implementasi ini diperlukan agar seluruh gap yang telah teridentifikasi pada tahap awal dapat ditangani dengan benar.

- Internal Audit:

Tahapan ini penting agar bisa diketahui sampai mana progres implementasi ISO/IEC 27001 sudah dilakukan.

- Audit Sertifikasi:

Audit dilakukan untuk mengetahui efektivitas standar serta kesesuaiannya terhadap poin-poin persyaratan.