

Kelompok 4

Mengenal Standar
Kemanan Informasi
ISO/IEC 27001

Pengertian : adalah standar internasional yang menyediakan kerangka kerja bagi Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI). Standar ini diterbitkan oleh Organisasi Internasional

Manfaat
Implementasi ISO/
IEC 27001

1. Kepatuhan terhadap Regulasi 2. Kepercayaan Pelanggan 3. Manajemen Risiko yang lebih baik 4. Keunggulan Kompetitif

Kompenen Utama
dari ISO/IEC 27001

**1. Kebijakan Keamanan Informasi
2. Penilaian Risiko
3. Pengadilan Akses
4. Pelatihan dan Kesadaran**

Tantangan dalam
Implementasi ISO/IEC
27001

**1. Biaya Implementasi
2. Komitmen Manajemen
3. Perubahan Budaya Organisasi**

Kesimpulan

ISO/IEC 27001 bukan hanya sekadar standar, tetapi juga investasi penting untuk masa depan keamanan informasi organisasi. Dengan meningkatnya ancaman terhadap data dan informasi, penerapan standar ini dapat menjadi langkah strategis untuk memastikan bahwa aset digital organisasi terlindungi secara maksimal. Tidak hanya meningkatkan kepercayaan pelanggan, ISO/IEC 27001 juga membantu organisasi untuk tetap kompetitif dalam lingkungan bisnis yang semakin kompleks dan penuh risiko.