

KEAMANAN SISTEM INFORMASI



DASAR KEAMANAN SISTEM INFORMASI

- Konsep Keamanan Sistem Informasi
- Confidentiality, Integrity, and Availability
- Domain Infrastruktur TI
- Standar Klasifikasi Data



KERENTANAN, ANCAMAN DAN SERANGAN SIBER

- Aktivitas Serangan Siber
- Perlindungan Aset
- Pelaku Serangan
- Tool Serangan
- Security Breach



OPERASI DAN ADMINISTRASI KEAMANAN

- Peran Administrasi Keamanan
- Infrastruktur Kebijakan Keamanan
- Manajemen Konfigurasi & Perubahan
- Siklus Hidup Sistem & Pengembangan Sistem



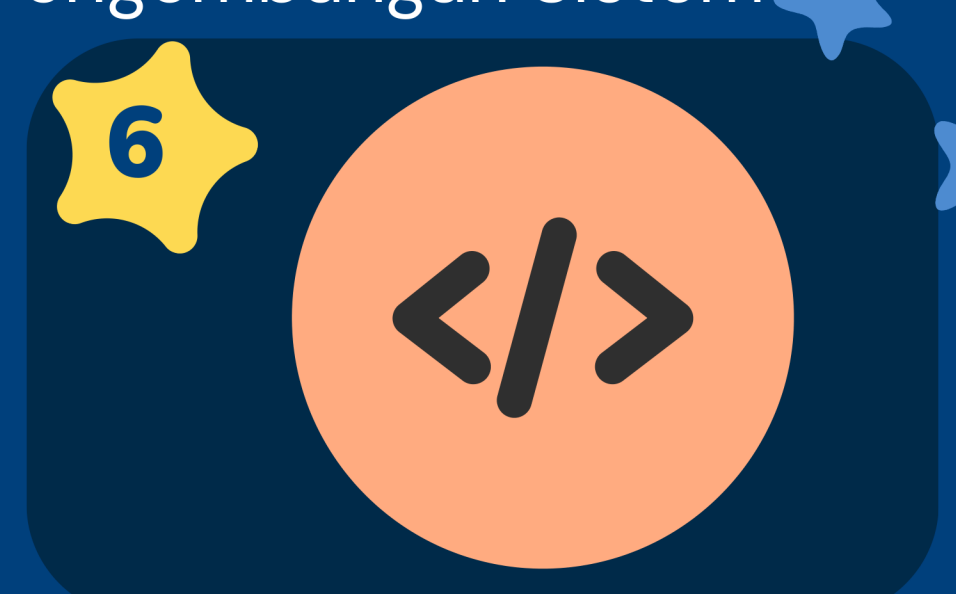
KONTROL AKSES

- Konsep Dan Teknologi Kontrol Akses
- Model Kontrol Akses
- Manajemen Identitas Kontrol Akses



KRIPTOGRAFI

- Dasar Kriptografi
- Kunci Simetris & Asimetris
- Mekanisma & Teknik Enkripsi
- Manajemen Sertifikat & Kunci



KODE & AKTIVITAS BERBAHAYA

- Karakteristik Malware
- Tipe Utama Malware
- Anatomi Serangan
- Pencegahan Serangan
- Pendeteksian Insiden



KEAMANAN SOFTWARE

- Pengenalan Keamanan Software
- Siklus Hidup Pengembangan Yang Aman

Setya Hadi Nugroho

222112358 / 3SI3