



Keamanan Sistem Industri

Teknik Informatika Diploma III | Semester Ganjil 2020/2021

Capain Pembelajaran



01

CPL

Mahasiswa dapat memahami dan mengidentifikasi **gangguan dan ancaman pada sistem komputer**

02

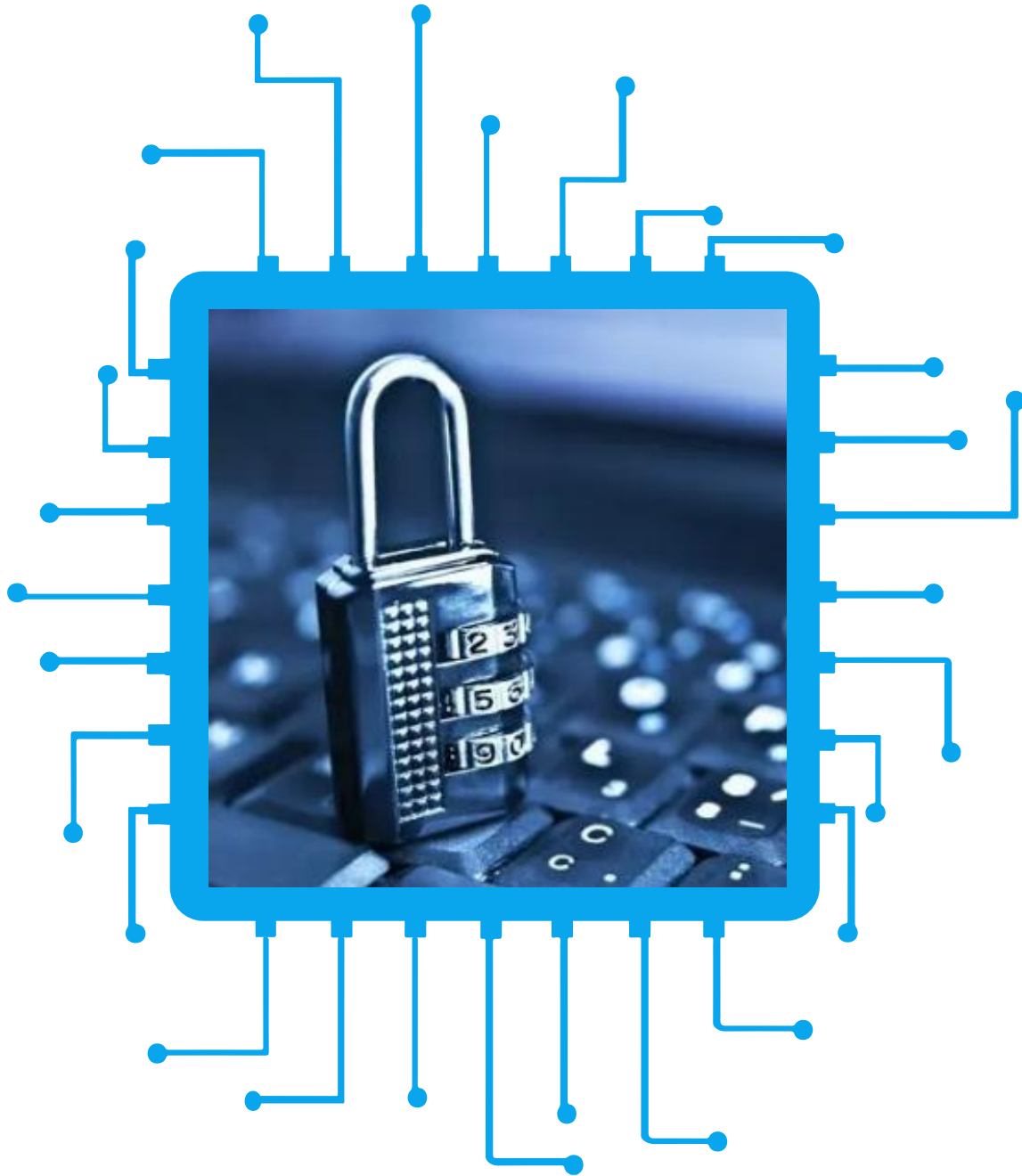
CPL

Mahasiswa dapat menjelaskan dampak gangguan dan ancaman sistem komputer terhadap kinerja sistem

03

CPL

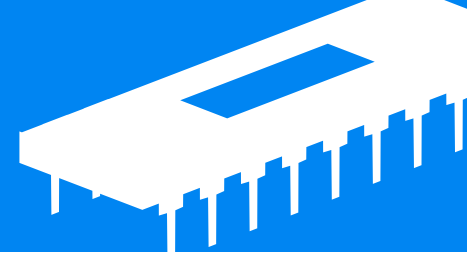
Mahasiswa dapat menggunakan metode dan teknik pengamanan sistem komputer untuk mengantisipasi dan menanggulangi gangguan dan ancaman sistem komputer



Kontrak Kuliah

Mata Kuliah ini sebagai penyerta matakuliah KKI 1 yang membahas pengetahuan tentang gangguan, ancaman, serta dampaknya terhadap kinerja sistem komputer dan metode serta teknik menanggulangnya.

Cakupan Materi



<https://marioalvin.weebly.com/blog/sistem-keamanan-komputer>



Pengenalan dan trend keamanan komputer ; Konsep umum keamanan komputer ; **Operasi keamanan dalam dalam organisasi** ; Kebijakan, prosedur dan petunjuk keamanan; **Kriptografi** ; Penggunaan Kriptografi ; **Evaluasi dalam penyerapan materi** ; Fungsi dan penggunaan peralatan keamanan komputer ; **Topologi Keamanan** ; Pendektesian gangguan komputer ; **Malware dan gangguan keamanan komputer** ; Keamanan Jaringan ; **Keamanan Software** ; Evaluasi dalam penyerapan materi

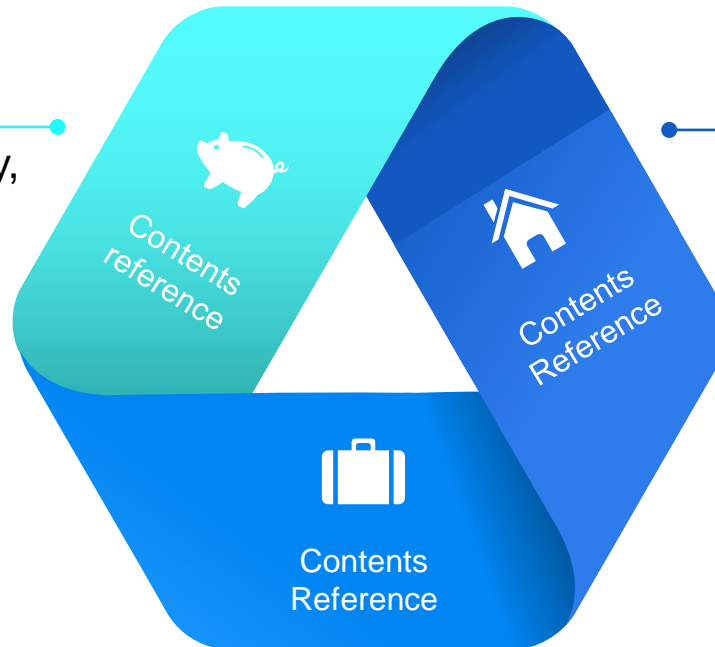
reference

Reference 1

Dony Ariyus (2006), Computer Scurity, Penerbit Andi ofset

Reference 2

Conklin, White, Cothren, Williams, Davis (2005), Principle of Computer Security, Me. Graw Hill Technologi Education



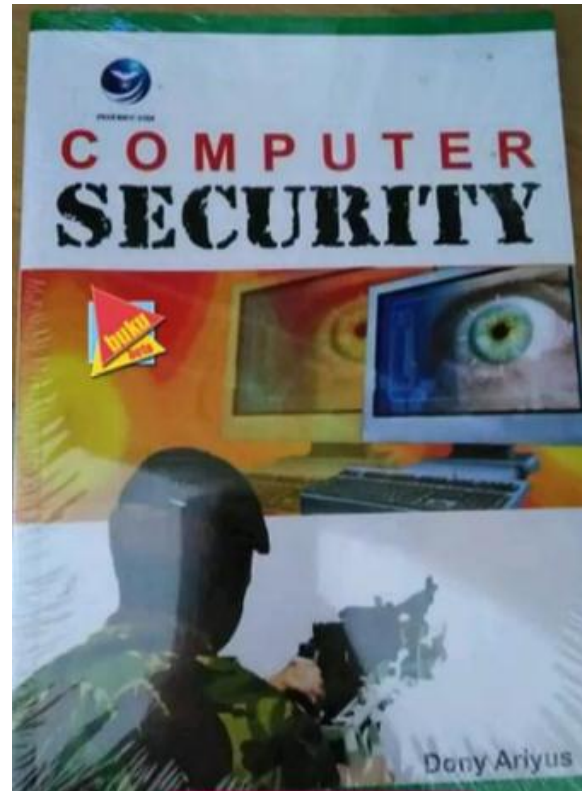
Reference 3

Munir (2006), Kriptografi, Informatika

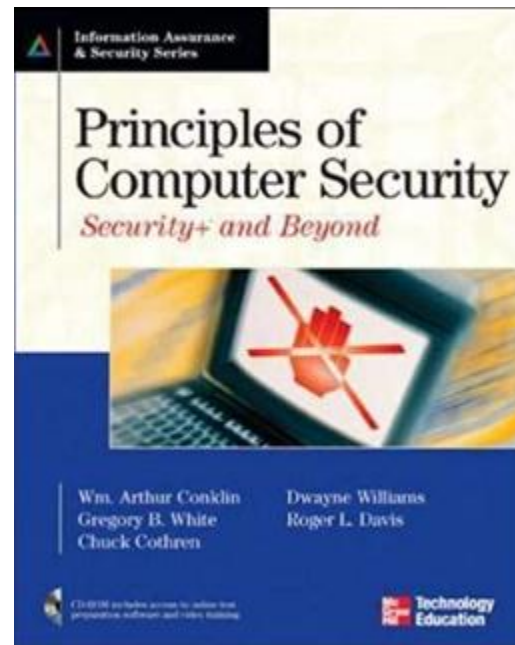
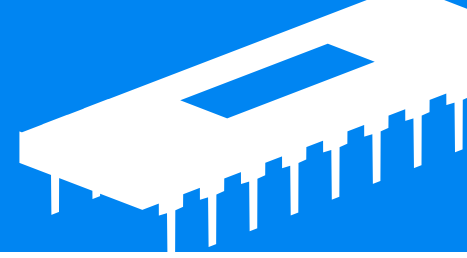
reference

Reference 1

Dony Ariyus (2006), Computer Scurity,
Penerbit Andi ofset



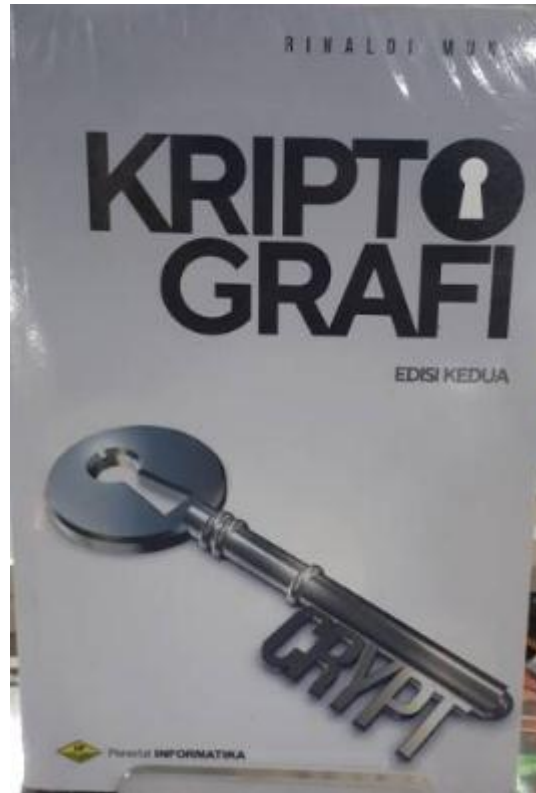
reference



Reference 2

Conklin, White, Cothren, Williams, Davis (2005), Principle of Computer Security, Me. Graw Hill Technology Education

reference



Reference 3

Munir (2006), Kriptografi, Informatika