

	Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Teknik Informatika	No. Dokumen : F2.SAP.TI.019
	<b>Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan</b>	No. Revisi : 001
	<b>Keamanan Komputer</b>	Tgl.Revisi : 23-06-2010 Tgl. Berlaku : 23-06-2010
		Halaman : 1 dari 5

Kode Mata Kuliah : **KP043**  
 Nama Mata Kuliah : **Keamanan Komputer**  
 Beban Kredit : 3 SKS  
 Prasyarat : -

Strategi :  
 1. Menjelaskan Konsep  
 2. Memperagakan  
 3. Studi Kasus  
 4. Praktikum  
 5. Diskusi/Presentasi

Media :  
 1. Whiteboard-Spidol  
 2. OHP + Transparansi  
 3. LCD + Computer

Evaluasi :  
 1. Tanya Jawab  
 2. Kuis  
 3. Paper/Proyek  
 4. PR

#### URAIAN

Mata Kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang

#### SASARAN

Membekali pengetahuan kepada mahasiswa tentang celah keamanan komputer dan bagaimana mengatasi permasalahan itu.

#### DAFTAR PUSTAKA

1. P.Pleeger, Charles, Lawrence Pleeger Sari, "Security in Computing", 3<sup>rd</sup> Edition, Prentice Hall, New Jersey, 2003
2. Stalling, William, "Cryptography and Network Security: Principles & Practices", Third Edition, Prentice Hall, New Jersey, 2003
3. Russel, Deborah and Gangemi Sr., G.T., "Computer Security Basics", 3<sup>rd</sup> Edition, O'Reilly & Associates, USA, July 1992.
4. Maiwald, Eric, "Fundamental of Network Security", McGraw-Hill Technology Education, USA, 2004.
5. Thomas, Tom, "Network Security first-step", Penerbit Andi, Yogyakarta, 2005.

Minggu Ke	Pokok Bahasan	Tujuan Instruksional Umum dan Khusus		Materi	Strategi	Media	Evaluasi	Sumber
		Umum	Khusus					
1	<b>Konsep Dasar Keamanan Komputer</b>	Mahasiswa memahami konsep dasar keamanan komputer	Agar mahasiswa mengerti metode pengamanan dan jenis-jenis serangan komputer	1. Pengertian keamanan komputer 2. Attacks 3. Computer Crime: Hacker technique 4. Methods Of Defense 5. Encryption, Hardware, Software and Human Control in	1, 2, 3	1, 2	1, 3	1. [1:1-29];