

SATUAN ACARA PERKULIAHAN UNIVERSITAS GUNADARMA

Mata Kuliah : Etika Profesi
 Kode / SKS : PB012203 / 2 SKS
 Program Studi : Sistem Komputer
 Fakultas : Ilmu Komputer & Teknologi Informasi

Minggu ke	Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Umum (TIU)	Sub Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Khusus (TIK)	Metode/Teknik Pembelajaran	Media Pengajaran	Tugas	Referensi
1	Pengertian Etika	- Pengertin etika, pengertian profesi, ciri khas profesi TIK: - Mahasiswa dapat memahami, mengerti, dan menjelaskan profesi, tata laku, dan etika berprofesi di bidang teknologi informasi	Kuliah mimbar	Slide, papan tulis		
2	Pengertian profesi dan profesionalisme	- Pengertian profesionalisme, ciri-ciri profesionalisme, kode etik profesional TIK : - Mahasiswa mampu menyebutkan ciri-ciri seorang profesional di bidang IT	Kuliah mimbar	Slide, papan tulis		
3	Modus-modus kejahatan dalam Teknologi Informasi	- Jenis-jenis ancaman (threats) melalui IT, Kasus-kasus computer crime/cyber crime TIK: - Mahasiswa mampu mengidentifikasi berbagai jenis ancaman dan modus operasi kejahatan di bidang teknologi informasi	Kuliah mimbar	Slide, papan tulis		

SATUAN ACARA PERKULIAHAN UNIVERSITAS GUNADARMA

Minggu ke	Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Umum (TIU)	Sub Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Khusus (TIK)	Metode/Teknik Pembelajaran	Media Pengajaran	Tugas	Referensi
4	IT forensics	<ul style="list-style-type: none"> - IT audit trail, real time audit, IT forensics TIK: <ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan perbedaan audit “around the computer” dan “through the computer” - Mahasiswa mampu memberikan contoh prosedur dan lembar kerja IT audit - Mahasiswa mengenal berbagai tools yang digunakan untuk IT audit dan forensic 	Kuliah mimbar	Slide, papan tulis		
5	Peraturan dan Regulasi	<ul style="list-style-type: none"> - Perbandingan cyber law, Computer crime act (Malaysia), Council of Europe Convention on Cyber crime TIK: <ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan perbedaan berbagai cyber law di berbagai Negara 	Kuliah mimbar	Slide, papan tulis	Mahasiswa searching materi cyber law di Negara-negara lain	
6	Peraturan dan Regulasi	<ul style="list-style-type: none"> - UU No.19 tentang hak cipta - Ketentuan umum, lingkup hak cipta, perlindungan hak cipta, pembatasan hak cipta, prosedur pendaftaran HAKI TIK: <ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan ruang lingkup UU tentang hak cipta 	Diskusi dan bedah peraturan	Slide, papan tulis		

SATUAN ACARA PERKULIAHAN UNIVERSITAS GUNADARMA

Minggu ke	Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Umum (TIU)	Sub Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Khusus (TIK)	Metode/Teknik Pembelajaran	Media Pengajaran	Tugas	Referensi
		- Mahasiswa mengetahui prosedur pendaftaran HAKI di Depkumham				
7	Peraturan dan Regulasi	- UU No. 36 tentang telekomunikasi : Azas dan tujuan telekomunikasi, penyelenggaraan telekomunikasi, penyidikan, sanksi administrasi dan ketentuan pidana TIK: - Mahasiswa mampu menjelaskan keterbatasan UU telekomunikasi dalam mengatur penggunaan teknologi informasi	Diskusi dan bedah peraturan	Slide, papan tulis		
8	Peraturan dan Regulasi	- RUU tentang informasi dan transaksi Elektronik (ITE) peraturan lain yang terkait (Peraturan Bank Indonesia tentang internet banking) TIK: - Mahasiswa mampu menjelaskan pokok-pokok pikiran dalam RUU ITE - Mahasiswa mampu menjelaskan implikasi perberlakuan RUU ITE	Diskusi dan bedah peraturan	Slide, papan tulis		
9	Aspek bisnis di bidang teknologi informasi	- Prosedur pendirian bisnis, kontrak kerja, dan prosedur pengadaan, kontak bisnis, pakta integritas		Slide, papan tulis		

SATUAN ACARA PERKULIAHAN UNIVERSITAS GUNADARMA

Minggu ke	Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Umum (TIU)	Sub Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Khusus (TIK)	Metode/Teknik Pembelajaran	Media Pengajaran	Tugas	Referensi
		TIK: - Mahasiswa mengetahui prosedur pendirian usaha di bidang teknologi informasi - Mahasiswa mampu membuat draft kontrak kerja untuk proyek teknologi informasi				
10	Model pengembangan standar profesi	- Jenis-jenis profesi di bidang IT, - Deskripsi kerja profesi IT - Standar profesi ACM dan IEEE - Standar profesi di Indonesia dan regional TIK: - Mahasiswa mampu mendeskripsikan tugas-tugas untuk berbagai profesi di bidang teknologi informasi - Mahasiswa mampu menjelaskan jenis-jenis profesi IT di Indonesia dan perbandingannya dengan negara-negara lain	Kuliah mimbar, diskusi	Slide, papan tulis	Mahasiswa mencari standar profesi ACM dan IEEE	
11	Model pengembangan standar profesi	- Model dan standar profesi di USA dan Kanada - Model dan standar di Eropa (Inggris, Jerman, dan Perancis)	Kuliah mimbar, Diskusi	Slide, papan tulis		

SATUAN ACARA PERKULIAHAN UNIVERSITAS GUNADARMA

Minggu ke	Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Umum (TIU)	Sub Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Khusus (TIK)	Metode/Teknik Pembelajaran	Media Pengajaran	Tugas	Referensi
		TIK: - Mahasiswa mampu menjelaskan perbedaan model atau standar profesi antara USA vs Eropa				
12	Sertifikasi Keahlian di bidang IT	- Contoh-contoh sertifikasi nasional dan internasional - Sertifikasi software dan database development TIK: - Mahasiswa mengetahui lembaga-lembaga yang melakukan sertifikasi di bidang teknologi informasi - Mahasiswa mengetahui prosedur dan persyaratan untuk mengambil ujian sertifikasi untuk setiap jenis profesi	Kuliah mimbar	Slide, papan tulis		
13	Sertifikasi keahlian di bidang IT	- Sertifikasi administration dan maintenance - Sertifikasi management dan audit TIK : - Mahasiswa mengetahui berbagai jenis profesi untuk administration dan maintenance serta manajemen dan audit - Mahasiswa mengetahui berbagai institusi yang mengeluarkan sertifikasi di bidang administration dan	Kuliah mimbar	Slide, papan tulis	Mahasiswa mencari (browsing) informasi dan literatur tentang ISACA	

SATUAN ACARA PERKULIAHAN UNIVERSITAS GUNADARMA

Minggu ke	Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Umum (TIU)	Sub Pokok Bahasan Dan Tujuan Instruksional Khusus (TIK)	Metode/Teknik Pembelajaran	Media Pengajaran	Tugas	Referensi
		maintenance serta management dan audit				
14	Praktek-praktek kode etik dalam penggunaan teknologi informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Integrity, confidentiality, dan availability - Privacy - Term&condition pada penggunaan IT <p>TIK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip integrity, confidentiality, dan availability dalam teknologi informasi - Mahasiswa mampu membuat contoh kode etik dalam penggunaan fasilitas internet di kantor 	Kuliah mimbar, diskusi dan presentasi	Slide, papan tulis	Mahasiswa membuat contoh kode etik penggunaan internet di kantor	

Pustaka:

1. August Beguai, **How To Prevent Computer Crime A Guide For Managers**, New York: John Wiley & Sons, 1983
2. UU Paten No.14 tahun 2001
3. UU Merek No.15 tahun 2001
4. UU Hak Cipta No.19 tahun 2002
5. Pudjowiyatna, **Etika Filsafat Tingkah Laku**, Bina Aksara, Jakarta 1996
6. R. Pasaribu, **Teori Etika Praktis**, Pieter, Medan 1988
7. Artikel-artikel terkait standar profesi/kompetensi, IT-Audit dan Forensik
8. R. Ayres, **The Essence of Professional Issues in Computing**, Prentice Hall, 1999
9. D. Bell et.al, **Computers, Ethics, and Social Values**, Prentice Hall, 1995