

## ETIKA PROFESI BIDANG IT

Hani Irmayanti, S.Kom., M.Kom

### ORGANISASI PROFESI IT

- Masalah yang sering muncul berkaitan dengan penggunaan bahasa pemrograman semakin mudah terselesaikan.
- Membangun jaringan sosial profesi
- Saling berbagi ilmu pengetahuan, kasus dan bertukar pikiran
- Mendapatkan tim kerja yang cocok.
- Memberikan nilai profesionalisme dan spesifikasi karena kebutuhan keahlian.
- Mengesahkan profesionalitas.
- Organisasi IT bukan hanya programmer.

## ETIKA PROFESI IT

Teknologi Informasi dan Komunikasi merupakan Pilar-pilar pembangunan Nasional	Profesi IT dianggap memiliki 2 mata pisau	Teknologi, Informasi dan Komunikasi memiliki arus yang besar.	Menegakkan etika profesi seorang teknokrat.
---	---	---	---

### KODE ETIK PROFESIONAL TEKNOLOGI INFORMASI

- Memuat Kajian Ilmiah mengenai prinsip
- Seorang professional tidak boleh semaunya.

### INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS (IEEE)

- a. To accept responsibility in making decisions consistent with the safety, health and welfare of the public and to disclose promptly factors that might endanger the public or the environment.
- b. To avoid real or perceived conflicts of interest whenever possible and to disclose them to affected parties when they do exist.
- c. To be honest and realistic in static claims or estimates based on available data.
- d. To reject bribery in all its forms
- e. To improve the understanding of technology, its appropriate application and potential consequences.

- f. To maintain and improve our technical competence and undertake technological tasks for others only if qualified by training or experience or after full disclosure of pertinent limitations.
- g. To seek, accept and offer honest criticism of technical work, to acknowledge and correct errors and to credit properly the contributions of others.
- h. To treat fairly all persons regardless of such factors as race, gender, disability, age or national origin
- i. To avoid injuring others, their property, reputation or employment by false or malicious action.
- j. To assist colleagues and co-workers in their professional development and to support them in following this code of ethics.

## TANGGUNGJAWAB PROFESI IT

- Memiliki kemampuan/keterampilan
- Punya ilmu dan pengalaman dalam menganalisa suatu software atau program
- Bekerja dibawah disiplin kerja
- Mampu melakukan pendekatan disipliner
- Mampu bekerja sama
- Cepat tanggap terhadap masalah client

## ETIKA PROGRAMMER (1)

- 1 • Tidak boleh membuat atau mendistribusikan malware
- 2 • Tidak boleh menulis kode yang sulit diikuti, dengan sengaja
- 3 • Tidak boleh menulis dokumentasi yang sengaja untuk membingungkan atau tidak akurat
- 4 • Tidak boleh menggunakan ulang kode kecuali telah meminta ijin.
- 5 • Tidak boleh mencari keuntungan tambahan dari proyek yang didanai oleh pihak ketiga tanpa ijin.

## ETIKA PROGRAMMER (2)

- 6 • Tidak boleh mencuri software khususnya development tools.
- 7 • Tidak boleh menerima dana tambahan dari berbagai pihak eksternal dalam suatu proyek secara bersamaan kecuali mendapat ijin.
- 8 • Tidak boleh dengan sengaja menjatuhkan programmer lain untuk mengambil keuntungan dalam meningkatkan status.
- 9 • Tidak boleh membeberkan data-data penting karyawan dalam perusahaan
- 10 • Tidak boleh memberitahu masalah keuangan pada pekerja.

## ETIKA PROGRAMMER (3)

- 11 • Tidak pernah mengambil keuntungan dari pekerjaan orang lain.
- 12 • Tidak boleh mempermalukan profesi.
- 13 • Tidak boleh menyangkal adanya bug dalam aplikasi.
- 14 • Tidak boleh secara sengaja menyimpan bug supaya mendapatkan keuntungan.
- 15 • Terus mengikuti perkembangan teknologi.

## KODE ETIK PENGGUNA INTERNET (1)

- Menghindari dan tidak mempublikasi informasi pornografi dan nudisme
- Menghindari dan tidak mempublikasi informasi yang menyenggung SARA.
- Menghindari dan tidak mempublikasikan informasi yang berisi intruksi untuk melakukan perbuatan melawan hukum.
- Tidak menampilkan segala bentuk eksloitasi terhadap anak-anak dibawah umur.
- Tidak mempergunakan, mempublikasikan atau saling tukar informasi mengenai hacking, cracking dan hal-hal yang merugikan orang lain.

## KODE ETIK PENGGUNA INTERNET(2)

- Bila mempergunakan script, program, tulisan, gambar/poto, animasi, suara atau bentuk materi dan informasi lain yang bukan hasil karya sendiri harus mencantumkan identitas sumber dan pemilik hak cipta.
- Tidak berusaha atau melakukan serangan teknis terhadap produk, sumberdaya dan peralatan yang dimiliki pihak lain.
- Menghormati etika dan segala macam peraturan yang berlaku dalam penggunaan internet dan bertanggungjawab sepenuhnya terhadap segala muatan/isi situsnya.
- Untuk kasus pelanggaran yang dilakukan oleh pengelola, anggota dapat melakukan teguran secara langsung.

SELESAI  
TERIMA KASIH

