POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE





"Aku lebih menghargai orang yang BERADAB daripada BERILMU.
Kalau hanya berlimu IBLIS pun lebih tinggi ilmunya daripada

Syekh Abdul Qadir Al-Jailani

Outline



- Pengenalan Matakuliah Auditing IT Infrastructures
- Pengantar Professional Ethics in IT

Pengenalan Matakuliah Professional Ethics in IT



- Deskripsi Matakuliah
 - Nama Matakuliah: Professional Ethics in IT
 - Kode Matakuliah: NET17144
 - SKS: 1 (2 Jam)
 - Program Studi: Teknologi Rekayasa Jaringan Komputer
- Tujuan Matakuliah
 - Memberikan pemahaman tentang konsep etika profesional di bidang IT.
 - Memberikan pemahaman tentang penerapan etika profesional dalam praktik IT.
 - Memberikan pemahaman tentang resolusi masalah etika profesional di bidang IT.
- Kompetensi yang Harus Dicapai
 - Mampu memahami dan memahami konsep etika profesional di bidang IT.
 - Mampu mengaplikasikan etika profesional dalam praktik IT.
 - Mampu memecahkan masalah etika profesional dalam bidang IT

Pengenalan Matakuliah Auditing IT Infrastructures



Materi Kuliah

- Pengantar Etika Profesional di IT
- Konsep Etika Profesional di IT
- Aplikasi Etika Profesional dalam Praktik IT
- Resolusi Masalah Etika Profesional di IT
- Studi Kasus Etika Profesional di IT

Penilaian

- Quis (20%)
- Tugas (20%)
- Ujian Tengah Semester (25%)
- Ujian Akhir Semester (35%)

Referensi

- Ethics and the Technology of Communication, J.H. Snider and A.G. Bynum, Oxford University Press, 2011.
- Ethics in Information Technology, G. W. Reynolds, Cengage Learning, 2012.
- Ethics and the Digital Society: Issues and Challenges, J. Gorniak and K. Warren, IGI Global, 2013.

Pengenalan Matakuliah Auditing IT Infrastructures



Media yang digunakan selama perkuliahan:

- Komunikasi ~> Discord
- Pembelajaran
 - Materi ~> GitHub
 - Kelas Virtual → GitHub
 - Aplikasi ~> LATEX



(a) Discord



(b) Materi



(c) Kelas Virtual

Pengantar Professional Ethics in IT



Kodrat Manusia

- Makhluk Individu
 - Akal budi
 - Perasaan merasakan keindahan seni budaya
 - Kehendak bebas bisa memilih
- Makhluk Sosial Terkait pada lingkungan

Etika

- Etika adalah studi ttg kehendak manusia, yaitu kehendak yg berhubungan dg keputusan yg benar dan yg salah dalam tindak perbuatannya. Fagothey (1953)
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (1988) merumuskan pengertian 'etika' dalam 3 arti:
 - Ilmu tentang apa yg baik dan yg buruk, ttg hak dan kewajiban sosial.
 - Kumpulan azas atau nilai yg berkenaan dg akhlak.
 - Nilai mengenai benar dan salah yg dianut masyarakat.

Pengertian Etika



- Robert Salomon:
 - Etika merupakan aturan yg mengendalikan dan membatasi perilaku manusia. Etika dikelompokkan jadi 2 definisi:
 - Merupakan karakter individu.
 - Merupakan Hukum Sosial.
- Sumaryono (1995) Etika adalah studi ttg kebenaran dan ketidak benaran berdasarkan kodrat manusia yg diwujudkan melalui kehendak manusia dlm perbuatannya.
- Kesimpulan
 Ilmu pengetahuan tentang Perbuatan/Tindakan manusia.

Etika – Filsafat – Ilmu Pengetahuan





POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE



Makanan yang sedap ada diruang tamu Orang yang beradap sudah pasti berilmu

