

Kuis Komprehensif: Etika Teknik

Evaluasi Akademik Insinyur Profesional

Petunjuk: Pilih satu jawaban yang paling tepat (A, B, C, D, atau E) berdasarkan materi "Tutorial Etika Teknik".

Bagian 1: Konsep Dasar dan Definisi

1. Apa definisi etika yang paling tepat menurut tutorial tersebut?
 - A. Sekumpulan hukum formal yang mengatur tindakan manusia.
 - B. Cabang filsafat yang menyelidiki prinsip moral yang mengatur perilaku manusia.
 - C. Aturan perusahaan untuk memaksimalkan keuntungan.
 - D. Keyakinan pribadi yang bersifat subjektif dan tidak dapat diuji.
 - E. Prosedur teknis untuk memastikan fungsi alat bekerja optimal.
2. Etika teknik dikategorikan sebagai contoh dari:
 - A. Meta-etika.
 - B. Etika normatif.
 - C. Etika terapan.
 - D. Etika deskriptif.
 - E. Etika murni.
3. Manakah di bawah ini yang membedakan "Moral" dan "Etika" sesuai dokumen?
 - A. Moral adalah standar komunitas, etika adalah keyakinan pribadi.
 - B. Moral adalah keyakinan pribadi, etika adalah standar yang disepakati komunitas.
 - C. Moral berkaitan dengan hukum, etika berkaitan dengan perasaan.
 - D. Tidak ada perbedaan antara keduanya dalam konteks teknik.
 - E. Etika hanya berlaku untuk ilmuwan, moral untuk masyarakat umum.
4. Apa yang dipelajari dalam cabang "Meta-Etika"?
 - A. Penetapan prinsip untuk perilaku etis.
 - B. Hakikat etika dan penalaran moral itu sendiri.
 - C. Penerapan prinsip pada isu dunia nyata.
 - D. Cara menghindari konflik kepentingan di kantor.
 - E. Dampak teknologi terhadap ekonomi global.
5. "Etika teknik mencakup tanggung jawab terhadap profesi, masyarakat, klien, dan lingkungan." Pernyataan ini menunjukkan bahwa etika teknik:
 - A. Hanya berfokus pada kepatuhan peraturan pemerintah.

- B. Melampaui sekadar mematuhi peraturan untuk mencakup keprihatinan yang lebih luas.
 - C. Merupakan beban tambahan yang menghambat inovasi.
 - D. Hanya berlaku bagi insinyur yang bekerja di sektor publik.
 - E. Berfokus sepenuhnya pada perlindungan hak kekayaan intelektual.
- 6.** Mengapa insinyur dianggap memiliki peran krusial dalam ekonomi menurut dokumen?
- A. Karena mereka menentukan harga pasar barang mentah.
 - B. Karena produk teknik memengaruhi efisiensi dan pertumbuhan ekonomi.
 - C. Karena insinyur adalah pemilik utama modal industri.
 - D. Karena etika teknik melarang adanya persaingan pasar.
 - E. Karena teknik tidak memiliki kaitan langsung dengan isu sosial.
- 7.** "Golden Rule" dalam etika teknik secara sederhana berbunyi:
- A. Waktu adalah uang dalam setiap proyek.
 - B. Keselamatan publik adalah di atas segalanya.
 - C. Perlakukan orang lain seperti Anda ingin diperlakukan.
 - D. Inovasi tanpa batas adalah tujuan utama.
 - E. Penuhi keinginan klien tanpa bertanya.
- 8.** Manakah yang termasuk dalam "Lima Etika Penting" bagi profesional teknik?
- A. Keuntungan, Kecepatan, Efisiensi, Skalabilitas, Loyalitas.
 - B. Kejujuran, Akuntabilitas, Keselamatan Publik, Integritas, Rasa Hormat.
 - C. Diplomasi, Kerahasiaan, Kepatuhan, Keberanian, Kreativitas.
 - D. Persaingan, Dominasi, Otoritas, Teknis, Modernitas.
 - E. Ambisi, Inovasi, Kekuasaan, Pengaruh, Pengetahuan.
- 9.** Apa peran utama dari "Etika Profesional" dalam pembagian jenis etika teknik?
- A. Membahas aspek teknis murni dari alat.
 - B. Membahas tanggung jawab sosial secara umum.
 - C. Menetapkan prinsip yang secara moral harus dipenuhi insinyur dalam pekerjaan profesinya.
 - D. Mengatur hubungan antara insinyur dan keluarga mereka.
 - E. Menentukan standar gaji minimum bagi insinyur.
- 10.** Mengapa etika disebut juga sebagai "filsafat moral"?
- A. Karena hanya diajarkan di jurusan filsafat.
 - B. Karena mengevaluasi tindakan manusia dan nilai-nilainya secara kritis.
 - C. Karena tidak memiliki dasar ilmiah yang kuat.
 - D. Karena berfokus pada spekulasi masa depan tanpa data.
 - E. Karena hanya berurusan dengan hal-hal yang tidak terlihat.

Bagian 2: Penyelesaian Masalah dan Tanggung Jawab

11. Dalam pendekatan empat langkah penyelesaian masalah etika, apa yang dilakukan pada tahap "Analisis"?
 - A. Mengenali isu etika dan mengumpulkan fakta.
 - B. Mengomunikasikan pilihan kepada pemangku kepentingan.
 - C. Evaluasi pro dan kontra serta identifikasi tindakan paling optimal.
 - D. Menentukan keseimbangan antara keselamatan dan kepraktisan.
 - E. Mengabaikan risiko kecil demi kemajuan teknologi.
12. Pada tahap mana seorang insinyur mulai melakukan implementasi keputusan setelah menyeimbangkan berbagai faktor?
 - A. Identifikasi.
 - B. Keseimbangan.
 - C. Jelaskan dan Terapkan.
 - D. Otonomi Moral.
 - E. Eksperimen Sosial.
13. Apa risiko utama yang disebutkan dalam dilema proyek instalasi saluran listrik tegangan tinggi?
 - A. Kerugian finansial perusahaan.
 - B. Potensi risiko kesehatan bagi masyarakat sekitar.
 - C. Keterlambatan waktu proyek.
 - D. Kurangnya tenaga kerja ahli.
 - E. Kerusakan alat akibat petir.
14. Mengapa "Akuntabilitas" dianggap sangat penting bagi insinyur?
 - A. Agar insinyur bisa menyalahkan orang lain jika terjadi kesalahan.
 - B. Agar insinyur bertanggung jawab atas konsekuensi dan potensi risiko pekerjaan mereka.
 - C. Untuk meningkatkan status sosial di masyarakat.
 - D. Sebagai syarat untuk mendapatkan kenaikan gaji.
 - E. Untuk membatasi kebebasan berpikir insinyur.
15. "Memprioritaskan keselamatan, kesehatan, dan kesejahteraan masyarakat" adalah keuntungan utama dari etika teknik yang disebut:
 - A. Efisiensi teknis.
 - B. Kepentingan publik.
 - C. Keuntungan bisnis.
 - D. Otonomi individu.
 - E. Eksklusivitas profesional.
16. Manakah yang termasuk tantangan dalam menerapkan etika teknik di lingkungan korporat?

- A. Terlalu banyak dukungan dari manajemen.
 - B. Ketegangan antara standar etika dan tujuan bisnis.
 - C. Kurangnya perkembangan teknologi yang lambat.
 - D. Kelebihan anggaran untuk pelatihan etika.
 - E. Kemudahan dalam menerapkan nilai moral pribadi.
- 17.** Apa tujuan utama dari mempelajari etika teknik bagi seorang mahasiswa?
- A. Mengetahui cara memanipulasi laporan teknis.
 - B. Memahami perilaku dan kewajiban yang diharapkan dalam profesi.
 - C. Mendapatkan nilai tertinggi di kelas filsafat.
 - D. Mempelajari cara menghindari tanggung jawab hukum.
 - E. Menghafal seluruh undang-undang ketenagakerjaan.
- 18.** Konsep "Rasa Hormat" dalam etika teknik mencakup hal-hal berikut, **kecuali**:
- A. Menghormati publik dan kolega.
 - B. Menghormati hak kekayaan intelektual.
 - C. Menghormati keinginan pribadi atasan meskipun melanggar standar keselamatan.
 - D. Menghormati standar profesional yang berlaku.
 - E. Menghormati lingkungan hidup.
- 19.** Mengapa etika teknik diperlukan untuk mengatasi tantangan perkembangan teknologi yang pesat?
- A. Karena hukum seringkali tertinggal dibandingkan inovasi teknologi baru.
 - B. Agar teknologi tidak pernah berkembang lagi.
 - C. Untuk memastikan semua teknologi dibuat gratis bagi masyarakat.
 - D. Karena teknologi lama lebih baik daripada teknologi baru.
 - E. Untuk memonopoli pasar teknologi.
- 20.** Apa dampak dari "menjaga integritas" dalam profesi teknik?
- A. Meminimalkan biaya produksi secara drastis.
 - B. Membangun dan mempertahankan kepercayaan publik.
 - C. Mempercepat proses desain tanpa pengujian.
 - D. Menghilangkan kebutuhan akan lisensi profesional.
 - E. Memastikan insinyur selalu benar dalam setiap perdebatan.

Bagian 3: Isu Moral (Makro dan Mikro)

- 21.** Isu etika yang memengaruhi masyarakat dalam skala besar disebut:
- A. Mikro-etika.
 - B. Makro-etika.
 - C. Etika individu.
 - D. Etika internal.

E. Etika situasional.

22. Manakah yang merupakan contoh dari isu Makro-etika?

- A. Penyalahgunaan kekayaan intelektual milik teman sejawat.
- B. Ketidakadilan dalam pembagian tugas harian di kantor.
- C. Dampak sosial dari teknologi baru terhadap keadilan sosial.
- D. Hubungan kurang harmonis dengan klien tertentu.
- E. Masalah keselamatan di area meja kerja pribadi.

23. Isu Mikro-etika biasanya dihadapi insinyur terkait dengan:

- A. Kebijakan pemanasan global negara.
- B. Integritas pribadi dan tanggung jawab terhadap atasan serta kolega.
- C. Dampak jangka panjang energi nuklir bagi populasi dunia.
- D. Kesenjangan ekonomi antar benua.
- E. Sejarah filsafat moral abad pertengahan.

24. "Penyalahgunaan kekayaan intelektual" dalam konteks kerja harian termasuk dalam kategori:

- A. Isu Makro-etika.
- B. Isu Mikro-etika.
- C. Isu Meta-etika.
- D. Isu Lingkungan global.
- E. Bukan masalah etika.

25. Apa contoh isu Makro-etika yang berkaitan dengan kesehatan manusia dalam dokumen?

- A. Kesejahteraan mental seorang karyawan.
- B. Dampak polusi industri terhadap kesehatan populasi luas.
- C. Kurangnya asuransi kesehatan bagi satu individu insinyur.
- D. Masalah pencahayaan di ruangan rapat.
- E. Perselisihan antara dokter dan perawat di RS.

26. "Otonomi Moral" berarti kemampuan seorang insinyur untuk:

- A. Bekerja sendiri tanpa bantuan orang lain.
- B. Mengambil keputusan berdasarkan prinsip moral yang dipahami secara mandiri dan kritis.
- C. Mengikuti perintah atasan tanpa bertanya.
- D. Melanggar aturan hukum demi kepentingan pribadi.
- E. Memaksa orang lain mengikuti pendapatnya.

27. Teori perkembangan moral yang disebutkan dalam silabus tutorial adalah:

- A. Teori Darwin dan Teori Newton.
- B. Teori Kohlberg dan Teori Gilligan.
- C. Teori Einstein dan Teori Hawking.
- D. Teori Adam Smith dan Teori Marx.

E. Teori Plato dan Teori Aristoteles.

28. "Heinz Dilemma" sering digunakan untuk menguji:

- A. Pengetahuan teknis tentang struktur jembatan.
- B. Tingkat perkembangan penalaran moral seseorang.
- C. Kecepatan dalam menghitung rumus kimia.
- D. Kemampuan dalam memimpin organisasi besar.
- E. Loyalitas terhadap merek perangkat lunak tertentu.

29. Perbedaan utama Teori Gilligan dibandingkan Kohlberg adalah penekanannya pada:

- A. Logika matematis yang murni.
- B. Etika kepedulian (care) dan hubungan antarmanusia.
- C. Aturan hukum tertulis yang kaku.
- D. Kekuatan fisik dalam pengambilan keputusan.
- E. Pengaruh usia terhadap kecerdasan emosional.

30. Mengapa "Eksperimen Sosial" dikaitkan dengan rekayasa/teknik?

- A. Karena proyek teknik seringkali merupakan uji coba teknologi baru pada masyarakat.
- B. Karena insinyur harus belajar sosiologi.
- C. Karena teknik adalah cabang dari psikologi terapan.
- D. Karena masyarakat adalah kelinci percobaan yang tidak berhak protes.
- E. Karena semua teknologi harus diuji di laboratorium tertutup selamanya.

Bagian 4: Keselamatan dan Studi Kasus

31. Apa yang menjadi prioritas utama insinyur menurut prinsip keselamatan publik?

- A. Kecepatan penyelesaian proyek.
- B. Minimasi biaya bahan baku.
- C. Kesehatan, keselamatan, dan kesejahteraan masyarakat.
- D. Popularitas desain di media sosial.
- E. Kepuasan pribadi pemilik saham saja.

32. Tragedi Chernobyl adalah studi kasus yang menunjukkan kegagalan dalam:

- A. Pemasaran produk.
- B. Etika teknik dan prosedur keselamatan nuklir.
- C. Manajemen sumber daya manusia di perkantoran.
- D. Penggunaan perangkat lunak akuntansi.
- E. Hubungan diplomatik antar negara.

33. Bencana Bhopal di India berkaitan erat dengan isu:

- A. Kebocoran gas kimia beracun dan kelalaian standar keamanan.
- B. Kegagalan sistem navigasi pesawat terbang.
- C. Serangan siber pada infrastruktur perbankan.

- D. Pencemaran suara di area perkotaan.
 - E. Keruntuhan gedung akibat gempa bumi alami.
- 34.** Apa yang dimaksud dengan "Pandangan Seimbang tentang Hukum" dalam etika teknik?
- A. Insinyur boleh mengabaikan hukum jika merasa benar.
 - B. Memahami bahwa hukum adalah batas minimum, tetapi etika seringkali menuntut lebih.
 - C. Hukum dan etika adalah hal yang persis sama dalam segala hal.
 - D. Mengikuti hukum hanya jika ada polisi yang mengawasi.
 - E. Menganggap hukum sebagai penghambat kemajuan teknik yang harus dihapuskan.
- 35.** Tanggung jawab insinyur terhadap lingkungan mencakup upaya untuk:
- A. Memaksimalkan penggunaan energi fosil.
 - B. Mengembangkan sistem yang mengonsumsi sumber daya seminimal mungkin.
 - C. Membuang limbah ke sungai yang tidak diawasi.
 - D. Menciptakan produk yang hanya tahan selama satu tahun.
 - E. Mengabaikan emisi berbahaya jika biaya pembersihannya mahal.
- 36.** Kerahasiaan (Confidentiality) dalam profesi teknik berarti:
- A. Tidak boleh memberi tahu siapapun tentang pekerjaan kita meskipun berbahaya.
 - B. Melindungi informasi sensitif milik klien atau perusahaan selama tidak membahayakan publik.
 - C. Berbohong kepada media tentang kegagalan proyek.
 - D. Menyembunyikan identitas asli insinyur dari publik.
 - E. Menyimpan seluruh rumus teknis di dalam otak tanpa mencatatnya.
- 37.** Apa yang dimaksud dengan "Isu Global" dalam etika teknik?
- A. Masalah yang hanya terjadi di benua Amerika.
 - B. Masalah etika yang muncul akibat operasi lintas batas negara (misal: outsourcing, polusi lintas batas).
 - C. Penggunaan bahasa Inggris sebagai bahasa standar teknik.
 - D. Perbedaan harga laptop di berbagai negara.
 - E. Wisata luar angkasa bagi para milyarder.
- 38.** "Kepemimpinan Moral" bagi seorang insinyur melibatkan:
- A. Menjadi bos yang paling ditakuti.
 - B. Menginspirasi orang lain untuk bertindak etis melalui keteladanan dan integritas.
 - C. Mendapatkan penghargaan "Insinyur Terbaik" setiap tahun.
 - D. Memiliki gaji tertinggi di departemennya.
 - E. Memaksa semua bawahan untuk setuju dengan opininya.
- 39.** Hak-hak insinyur (Rights of Engineers) mencakup hal berikut, **kecuali**:
- A. Hak untuk menolak tugas yang melanggar kode etika.
 - B. Hak untuk mendapatkan kompensasi yang adil.

- C. Hak untuk memalsukan data demi kebaikan perusahaan.
 - D. Hak atas lingkungan kerja yang aman.
 - E. Hak untuk mengungkapkan kekhawatiran tentang keselamatan publik (whistleblowing).
- 40.** Apa pelajaran utama dari bencana Chernobyl dan Bhopal bagi pendidikan etika teknik?
- A. Bahwa kecelakaan tidak bisa dihindari apa pun yang terjadi.
 - B. Pentingnya budaya keselamatan yang kuat dan kepatuhan terhadap standar etika yang ketat.
 - C. Bahwa teknologi nuklir dan kimia harus dilarang sepenuhnya.
 - D. Bahwa insinyur tidak perlu bertanggung jawab atas kecelakaan besar.
 - E. Bahwa yang terpenting adalah asuransi jiwa bagi korban.

Bagian 5: Aplikasi dan FAQ

- 41.** Manakah dari berikut ini yang merupakan manfaat mempelajari etika teknik bagi perusahaan?
- A. Membantu perusahaan memahami kewajiban sosial mereka.
 - B. Mengurangi gaji insinyur yang berperilaku buruk.
 - C. Menghilangkan semua kompetitor bisnis secara otomatis.
 - D. Mempercepat proses produksi tanpa memerlukan pengujian laboratorium.
 - E. Mengizinkan perusahaan untuk mengabaikan keluhan masyarakat.
- 42.** "Insinyur harus menjaga keseimbangan antara inovasi dan tanggung jawab." Apa artinya?
- A. Jangan pernah berinovasi jika ada risiko sekecil apapun.
 - B. Berinovasi sebanyak mungkin tanpa peduli pada dampak sosial.
 - C. Menciptakan hal baru sambil terus memantau dan memitigasi potensi dampak negatifnya.
 - D. Menyerahkan seluruh inovasi kepada tim pemasaran.
 - E. Inovasi hanya dilakukan oleh profesor, bukan insinyur praktisi.
- 43.** Apa yang dimaksud dengan "Etika Teknik" dalam pembagian tiga jenis etika di FAQ?
- A. Aturan tentang cara berpakaian di kantor teknik.
 - B. Mata kuliah yang membahas aspek teknis dari profesi teknik.
 - C. Cara mendapatkan diskon bahan bangunan.
 - D. Metode untuk mempercepat koneksi internet.
 - E. Aturan tentang penggunaan media sosial bagi insinyur.
- 44.** Mengapa etika teknik membantu membangun "kepercayaan pemangku kepentingan"?
- A. Karena mereka tahu insinyur akan melakukan apa saja demi uang.
 - B. Karena transparansi dan perilaku etis menunjukkan profesionalisme dan keandalan.
 - C. Karena etika menjamin bahwa tidak akan pernah ada kesalahan teknis.
 - D. Karena perusahaan etis biasanya memberikan hadiah kepada investor.

- E. Karena etika adalah syarat administratif semata.
- 45.** Sesuai dokumen, apa yang harus dilakukan insinyur terhadap "Konflik Kepentingan"?
- A. Memanfaatkannya untuk keuntungan pribadi secara diam-diam.
 - B. Mengabaikannya sampai ada orang yang protes.
 - C. Berusaha menghindarinya demi integritas profesional.
 - D. Mendorong terjadinya konflik agar suasana kerja lebih dinamis.
 - E. Menyerahkannya kepada pengacara perusahaan untuk disembunyikan.
- 46.** Apa hubungan antara "Pengembangan Pribadi" dan etika teknik?
- A. Etika tidak memiliki hubungan dengan karakter pribadi.
 - B. Mempelajari etika membantu insinyur menjadi pribadi yang lebih bertanggung jawab dan bijaksana.
 - C. Etika hanya berguna untuk mendapatkan sertifikat saja.
 - D. Insinyur yang etis biasanya sulit berkembang kariernya.
 - E. Pengembangan pribadi hanya tentang mempelajari perangkat lunak baru.
- 47.** "Insinyur harus jujur dan dapat dipercaya kepada klien, pemberi kerja, atau masyarakat umum." Ini adalah penjelasan dari nilai:
- A. Akuntabilitas.
 - B. Kejujuran.
 - C. Integritas.
 - D. Rasa Hormat.
 - E. Loyalitas buta.
- 48.** Manakah dari pernyataan berikut yang paling tepat mengenai "Standar Etika dan Tujuan Bisnis"?
- A. Keduanya selalu selaras sempurna tanpa konflik.
 - B. Keduanya seringkali memiliki ketegangan yang memerlukan resolusi etis yang hati-hati.
 - C. Tujuan bisnis harus selalu diutamakan daripada etika.
 - D. Etika harus diabaikan jika perusahaan sedang merugi.
 - E. Bisnis tidak memiliki kaitan dengan etika sama sekali.
- 49.** "Insinyur harus bertanggung jawab atas konsekuensi dari pekerjaan mereka." Ini mende-finisikan:
- A. Kewenangan.
 - B. Akuntabilitas.
 - C. Otoritas.
 - D. Kreativitas.
 - E. Efisiensi.
- 50.** Apa tujuan utama dari menyertakan "Silabus" dalam tutorial etika tersebut?
- A. Untuk mengisi halaman yang kosong.

- B. Memberikan gambaran topik mendalam yang harus dikuasai oleh mahasiswa/profesional teknik.
 - C. Menunjukkan bahwa tutorial tersebut sangat sulit dipelajari.
 - D. Sebagai daftar buku yang harus dibeli.
 - E. Untuk membatasi apa yang boleh dibicarakan oleh pengajar.
- 51.** Dalam teori Kohlberg, tingkat penalaran moral tertinggi adalah ketika seseorang bertindak berdasarkan:
- A. Takut akan hukuman fisik.
 - B. Keinginan untuk mendapatkan pujian dari orang lain.
 - C. Prinsip-prinsip etika universal yang dipahami secara rasional.
 - D. Peraturan hukum tertulis secara kaku tanpa pengecualian.
 - E. Keuntungan materi yang maksimal.
- 52.** Mengapa "Etika Sosial" penting dalam profesi teknik?
- A. Agar insinyur bisa populer di masyarakat.
 - B. Mengatur tanggung jawab sosial dari hasil rekayasa terhadap komunitas.
 - C. Membantu insinyur memenangkan pemilu lokal.
 - D. Menentukan gaya hidup yang pantas bagi insinyur.
 - E. Memastikan insinyur hanya bergaul dengan sesama profesional.
- 53.** Apa yang menjadi fokus utama dalam "Etika Teknik" sebagai mata kuliah menurut FAQ?
- A. Sejarah mesin uap.
 - B. Aspek teknis dari profesi teknik dalam konteks etis.
 - C. Cara menggambar blueprint yang estetik.
 - D. Teknik negosiasi harga dengan pemasok.
 - E. Cara menggunakan media sosial untuk promosi diri.
- 54.** Keuntungan "menghindari masalah hukum" melalui etika teknik diperoleh karena:
- A. Insinyur yang etis biasanya menyuap hakim.
 - B. Praktik etis seringkali sejalan dengan atau melampaui standar hukum minimum.
 - C. Insinyur yang etis tidak pernah dituntut oleh siapapun.
 - D. Perusahaan etis memiliki kekebalan hukum khusus.
 - E. Hukum tidak berlaku bagi orang yang belajar etika.
- 55.** "Whistleblowing" (melaporkan pelanggaran) adalah tindakan yang seringkali diperlukan untuk menjaga:
- A. Kerahasiaan perusahaan.
 - B. Keselamatan publik.
 - C. Gaji bonus tahunan.
 - D. Hubungan baik dengan manajer.
 - E. Kecepatan pengiriman barang.
- 56.** Mana yang merupakan prasyarat untuk memanfaatkan tutorial etika teknik ini dengan baik?

- A. Gelar Doktor di bidang Filsafat.
 - B. Pengetahuan dasar tentang nilai kemanusiaan dan norma sosial umum.
 - C. Pengalaman kerja minimal 20 tahun di industri.
 - D. Kemampuan berbicara dalam 5 bahasa asing.
 - E. Kepemilikan saham di perusahaan teknologi besar.
- 57.** "Penentuan prioritas kesehatan dan keselamatan" termasuk dalam:
- A. Ruang lingkup etika teknik.
 - B. Hambatan kemajuan teknologi.
 - C. Urusan departemen HRD saja.
 - D. Masalah yang hanya ada di negara maju.
 - E. Hobi sampingan seorang insinyur.
- 58.** Isu etika mikro seringkali melibatkan "perlakuan tidak adil dalam hubungan kerja". Hal ini dapat merusak:
- A. Mesin pabrik secara fisik.
 - B. Budaya integritas dan produktivitas tim.
 - C. Laporan cuaca harian.
 - D. Sistem navigasi GPS.
 - E. Kecepatan rotasi bumi.
- 59.** Meminimalkan emisi berbahaya adalah bentuk tanggung jawab insinyur terhadap:
- A. Dompot pelanggan.
 - B. Lingkungan hidup.
 - C. Estetika bangunan.
 - D. Kecepatan prosesor komputer.
 - E. Sejarah masa lalu.
- 60.** Penggunaan "studi kasus" dalam pengajaran etika teknik bertujuan untuk:
- A. Menghibur mahasiswa dengan cerita sedih.
 - B. Menunjukkan konsekuensi nyata dari kegagalan pengambilan keputusan etis.
 - C. Menghafal tanggal kejadian bencana secara presisi.
 - D. Menyalahkan individu tertentu di masa lalu.
 - E. Meningkatkan penjualan buku teks sejarah.

Kunci Jawaban

1. B	16. B	31. C	46. B
2. C	17. B	32. B	47. B
3. B	18. C	33. A	48. B
4. B	19. A	34. B	49. B
5. B	20. B	35. B	50. B
6. B	21. B	36. B	51. C
7. C	22. C	37. B	52. B
8. B	23. B	38. B	53. B
9. C	24. B	39. C	54. B
10. B	25. B	40. B	55. B
11. C	26. B	41. A	56. B
12. B	27. B	42. C	57. A
13. B	28. B	43. B	58. B
14. B	29. B	44. B	59. B
15. B	30. A	45. C	60. B

Catatan: Soal 61-100 dapat dikembangkan lebih lanjut dengan membedah silabus detail seperti perbedaan Heinz Dilemma secara spesifik atau fase otonomi moral yang lebih mendalam.