



Judul Buku : Etika Profesi Insinyur
Penulis : I Putu Jati Arsana, S.T., M.T
Tahun Terbit : 2016
No ISBN : 978-602-401-317-2
Jumlah Halaman : 220 halaman

Etika profesi insinyur merupakan aspek krusial yang membimbing perilaku dan tanggung jawab para praktisi dalam menjalankan tugas mereka. Insinyur, sebagai agen perubahan teknologi dan penggerak inovasi, memiliki peran yang sangat penting dalam pembangunan masyarakat dan lingkungan. Dengan demikian, penerapan etika profesi menjadi landasan utama untuk memastikan bahwa kegiatan insinyur tidak hanya membawa manfaat teknis, tetapi juga memberikan dampak positif secara sosial dan lingkungan. Pertama-tama, etika profesi insinyur melibatkan kewajiban untuk menjaga keamanan dan kesehatan masyarakat. Dalam merancang dan mengimplementasikan proyek-proyek teknik, insinyur bertanggung jawab untuk memastikan bahwa solusi yang dihasilkan tidak hanya efisien secara teknis, tetapi juga aman bagi pengguna dan lingkungan sekitarnya. Hal ini memerlukan pemahaman mendalam tentang risiko yang terkait dengan proyek dan upaya proaktif untuk meminimalkan potensi bahaya. Selain itu, integritas menjadi unsur penting dalam etika profesi insinyur. Insinyur diharapkan untuk bertindak dengan jujur dan adil dalam semua aspek pekerjaan mereka, mulai dari perencanaan hingga pelaksanaan.

Penyampaian informasi yang akurat kepada klien, rekan kerja, dan masyarakat umumnya merupakan bagian integral dari integritas ini. Insinyur juga memiliki tanggung jawab untuk tidak terlibat dalam tindakan korupsi atau praktek-praktek tidak etis lainnya yang dapat merusak kepercayaan masyarakat terhadap profesi mereka.

Selain kewajiban teknis dan moral, insinyur juga harus mempertimbangkan dampak lingkungan dari pekerjaan mereka. Etika profesi insinyur mencakup tanggung jawab terhadap keberlanjutan dan pelestarian lingkungan. Insinyur harus berusaha untuk menciptakan solusi yang ramah lingkungan dan berkelanjutan, serta mempertimbangkan aspek-aspek seperti efisiensi energi, pengelolaan limbah, dan penggunaan sumber daya secara bertanggung jawab. Dalam berinteraksi dengan rekan kerja, klien, dan masyarakat secara umum, komunikasi yang efektif juga menjadi bagian penting dari etika profesi insinyur.

Kode etik profesi insinyur adalah seperangkat norma dan pedoman moral yang memberikan kerangka kerja untuk perilaku etis dalam menjalankan tugas dan tanggung jawab profesi. Kode etik ini dirancang untuk membimbing insinyur dalam menghadapi berbagai situasi yang mungkin melibatkan pertimbangan moral, integritas, dan tanggung jawab sosial. Berikut adalah beberapa aspek yang umumnya tercakup dalam kode etik profesi insinyur: Kode etik profesi insinyur bertujuan untuk memastikan bahwa insinyur menjalankan tugas mereka dengan penuh tanggung jawab, menghormati nilai-nilai moral, dan memberikan kontribusi positif terhadap masyarakat dan lingkungan. Kode etik ini tidak hanya menciptakan pedoman bagi perilaku individual, tetapi juga mengukuhkan reputasi profesi insinyur secara keseluruhan.

Jika Anda ingin atau tertarik membaca mengenai buku ini, saya sangat menyarankan ada untuk segera meminjamnya ke Perpustakaan Universitas Pembangunan Jaya. Selamat Membaca!

Oleh : Dhafa Andika Pratama

NIM : 2019041023

Program Studi : Ilmu Komunikasi