

ETIKA PROFESI KEINSINYURAN SIPIL



Abstrak

- *Sebuah profesi memiliki komitmen moral yang tinggi tertuang dalam bentuk aturan khusus yang menjadi pegangan bagi setiap orang yang mengembangkan profesi yang bersangkutan. Tujuannya adalah agar profesional memberikan jasa atau produk yang sebaik-baiknya kepada masyarakat serta melindungi dari perbuatan yang tidak profesional, dengan demikian akan mendapatkan kepercayaan di mata masyarakat.*
- *Seorang Insinyur dituntut untuk bekerja keras, disiplin, tidak asal jadi dan tuntas yang harus di imbangi dengan kerja cerdas yaitu mengikuti perkembangan teknologi dibidangnya, inovatif dan dapat menyelesaikan masalah dengan cara yang paling baik, bergerak cepat, tidak menunda pekerjaan sehingga visi, misi dan tujuan cepat tercapai*

Latar Belakang

- Profesi seorang sarjana teknik sipil atau insinyur sipil dalam suatu proyek mempunyai dampak yang sangat luas dalam kehidupan masyarakat. Dengan adanya isu-isu dalam ketekniksipilan, masyarakat tidak memiliki pilihan lain apabila terjadi cacat atau kegagalan konstruksi.
- Sehingga setiap individu seorang insinyur harus ditanamkan prinsip dasar etika profesi antara lain sesuai keahlian, melaksanakan pekerjaan sesuai jasa profesional, kompetensi, ketekunan, bertanggung jawab dan menghormati kepentingan publik.

Apa itu profesi teknik sipil/insinyur?



Profesi teknik sipil/insinyur yaitu suatu pekerjaan ketekniksipilan yang dalam pelaksanaannya dituntut keahlian untuk melayani kebutuhan masyarakat di bidang infrastruktur.

Apa sih tugas yang dilakukan seorang insinyur itu?

Mendesain dan merealisasikan sebuah konstruksi seaman mungkin dengan meminimalkan resiko sehingga menghasilkan struktur konstruksi yang lebih kuat dan awet dan berdampak pada biaya konstruksi yang lebih mahal.



Bagaimana dampak seorang insinyur,
apabila tidak professional dan tidak
memiliki etika dalam bekerja?



Bagaimana sih cara mewujudkan menjadi seorang insinyur yang professional ?



Memiliki Jiwa Professionalisme

- Harus memiliki ketrampilan yang tinggi dalam suatu bidang
- Harus memiliki ilmu dan pengalaman serta kecerdasan dalam menganalisis suatu masalah
- Harus cermat dalam mengambil keputusan terbaik atas dasar kepekaan.

- Harus memiliki sikap berorientasi ke depan sehingga punya kemampuan mengantisipasi perkembangan lingkungan yang terbentang di hadapannya.
- Harus memiliki sikap mandiri berdasarkan keyakinan akan kemampuan pribadi serta terbuka menyimak dan menghargai pendapat orang lain, namun cermat dalam memilih yang terbaik bagi diri dan perkembangan pribadinya.

Memiliki Etika

- Etika pada hakekatnya merupakan pandangan hidup dan pedoman tentang bagaimana orang itu seharusnya berperilaku.
- Sarana untuk mengatur profesi sebagai seorang professional dibidangnya berupa *kode etik profesi*

Kode etik insinyur Indonesia dalam “Catur Karsa Sapta Dharma Insinyur Indonesia. (Wardiman,2015) Dalam kode etik insinyur terdapat prinsip-prinsip dasar yaitu:

1. Mengutamakan keluhuran budi.
2. Menggunakan pengetahuan dan kemampuannya untuk kepentingan kesejahteraan umat manusia.
3. Bekerja secara sungguh-sungguh untuk kepentingan masyarakat, sesuai dengan tugas dan tanggung jawabnya.
4. Meningkatkan kompetensi dan martabat berdasarkan keahlian profesional keinsinyuran.

Apa saja tuntutan sikap profesi sebagai seseorang insinyur profesional yang menjunjung tinggi kode etik itu?

1. Insinyur Indonesia senantiasa mengutamakan keselamatan, kesehatan dan kesejahteraan Masyarakat.
2. Senantiasa bekerja sesuai dengan kompetensinya.
3. Hanya menyatakan pendapat yang dapat dipertanggung jawabkan.
4. Senantiasa menghindari terjadinya pertentangan kepentingan dalam tanggung jawab tugasnya.
5. Senantiasa membangun reputasi profesi berdasarkan kemampuan masing- masing.
6. Senantiasa memegang teguh kehormatan, integritas dan martabat profesi.
7. Senantiasa mengembangkan kemampuan profesionalnya.



Kesimpulan

- Profesi/Pekerjaan seorang sarjana teknik (insinyur) pada suatu proyek harus memiliki persyaratan sebagai seorang profesional yang berkompeten dan dapat dipertanggung jawabkan sehingga diharapkan dapat melayani kebutuhan masyarakat dengan sebaik-baiknya
- Adanya kode etik yang mengatur perbuatan seorang insinyur sipil atau sarjana teknik untuk menghindari diri dari segala bentuk tindakan yang akan merugikan diri sendiri, masyarakat dan lingkungannya.

Daftar Pustaka

- Ni Komang Armaeni, 2015, “KAJIAN ETIKA PROFESI KEINSINYURAN SIPIL”, *Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Warmadewa*, PADURAKSA, Vol. 4, Nomor 2.