

**TUGAS AKHIR
ETIKA PROFESI**

“ETIKA PROFESI PROGRAMMER YANG BEKERJA DI PERUSAHAAN”

Disusun oleh:

A.KHAIRIL FAJRI R (D421 14 510)

Al Riefqy Dasmito (D421 14 502)

x



DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS HASANUDDIN

GOWA

2016

ETIKA PROFESI PROGRAMMER YANG BEKERJA DI PERUSAHAAN

Di era serba digital ini, segala kemudahan tersebut tidak lepas dari hasil inovasi di bidang teknologi informasi yang berkembang dengan pesat. Hal ini tidak lepas dari peran para programmer dalam menciptakan karya – karya terbaiknya. Programmer adalah sebuah profesi dalam bidang teknologi informasi dimana menciptakan sebuah aplikasi digital menggunakan bahasa pemrograman dengan menggunakan sebuah komputer yang dapat digunakan untuk memudahkan pekerjaan.

Adapun etika profesi programmer yang umum di perusahaan adalah seorang programmer diharapkan dapat bekerja sesuai yang tujuan yang diharapkan. Apakah itu bekerja sesuai dengan target waktu, sasaran, dan kualitas dari program yang dihasilkan; Dengan tinggi persaingan di bidang ini, seorang programmer harus menghindari perilaku mencontek karya orang tanpa seizin yang punya; Karena hasil karya programmer bersentuhan langsung dengan masyarakat, maka sepatutnya programmer harus menyajikan data dan informasi yang dapat dipercaya karena memiliki dampak yang besar bagi masyarakat; Umumnya, kebanyakan programmer bekerja untuk suatu perusahaan dimana dalam membuat sebuah aplikasi pasti membutuhkan data-data dari *client*. Sehingga seorang programmer harus dapat menjaga rahasia perusahaan/*client* tempat mereka bekerja.

Selain itu terdapat pula etika khusus programmer, antara lain tidak seenaknya memasuki sebuah sistem yang dibuat oleh programmer lain dengan tujuan merusak sistemnya; Tidak melakukan kegiatan pemalsuan data/informasi dengan tujuan untuk mendapatkan keuntungan dari kegiatannya dimana yang menjadi korban adalah suatu instansi atau perusahaan keuangan; Tidak menyebarkan data pribadi/orang lain yang tidak pantas untuk dilihat seperti pornografi, SARA, dan pencemaran nama baik; Tidak melakukan kegiatan pembajakan *software* lalu kemudian disebarluaskan ataupun di jual kembali dengan harga yang lebih murah kepada masyarakat; Tidak melakukan kegiatan yang sengaja menghalangi komunikasi aliran data pada pengguna internet; Tidak melakukan kegiatan penyadapan data/informasi tanpa sepengetahuan pemilik data.

Adapun etika umum yang diharapkan dimiliki oleh programmer adalah sebagai berikut; Kreatif dan Inovatif dimana seorang programmer dituntut untuk dapat berkontribusi dalam penyelesaian masalah-masalah yang sering terjadi di masyarakat serta dapat memudahkan pekerjaannya; Bertanggung jawab karena dengan besar ruang lingkup penggunaan aplikasi/sistem yang dibuat, seorang programmer harus dapat bertanggung jawab terhadap aplikasi/sistem yang digunakan; Taat peraturan, banyaknya kasus *cyber crime* yang saat ini terjadi di akibatkan oleh banyaknya programmer yang dengan sengaja melanggar peraturan-peraturan yang telah ditetapkan.

Selain itu terdapat pula etika khusus yang diharapkan dimiliki oleh programmer adalah sebagai berikut; Seorang programmer harus mengerjakan sesuatu sesuai dengan rancangan project yang telah ditetapkan sebelumnya sehingga hasil yang diharapkan dapat tercapai; Banyaknya

kasus pelanggaran/pembajakan suatu aplikasi, diharapkan seorang programmer bisa menerapkan keamanan yang tinggi pada aplikasinya untuk melindungi data/informasi penting yang dimiliki oleh *client*.

Demikian beberapa etika yang terdapat dalam profesi programmer, semoga dapat memberikan sedikit pengetahuan mengenai hal-hal apa yang menjadi etika seorang programmer sehingga diharapkan dapat memberikan gambaran bagi seseorang yang ingin menjadi programmer.