TUGAS FINAL ETIKA PROFESI

**ETIKA PROFESI SOFTWARE ENGINEER YANG BEKERJA**

**DI GOOGLE**

****

**Oleh:**

**Elbert Timothy Thomas (D42116015)**

**Muh. Arif Mahani (D42116515)**

**DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

1. **Etika umum**

Etika umum merupakan etika yang bersifat general dan berlaku bagi semua orang, berbeda dengan etika khusus yang hanya berlaku pada satu perusahaan atau kelompok, etika umum mengikat semua orang baik yang ada dikelompok A maupun di kelompok B. Etika umum seorang software engineer merupakan aturan dasar atau pegangan tentang bagaimana seorang software engineer sebaiknya bertindak atau mengambil keputusan.

Adapula kode etik yang harus diikuti seorang software engineer yaitu :

1. Seorang software engineer harus memperhatikan kepentingan umum dalam pembuatan software.
2. Bisa mempertanggungjawabkan secaca penuh apapun yang mereka kerjakan atau mereka buat.
3. Software yang dibuat harus berguna dan bermanfaat bagi masyarakat dan tidak memiliki dampak negatif yang dapat merugikan.
4. Adil dan tidak boleh memalsukan informasi mengenai program aplikasi yang dibuatnya.
5. Memberikan yang terbaik bagi client atau orang yang memberikan pekerjaan tetapi harus tetap menjaga dan memperhatikan kepentingan umum.
6. Tidak boleh menggunakan perangkat lunak secara illegal atau tanpa izin dari pembuat atau orang yang memiliki hak cipta terhadap perangkat lunak tersebut.
7. Hanya menerima pekerjaan yang sesuai dengan bidang yang dikuasainya.
8. Dapat menjaga kerahasiaan informasi apapun yang didapatkan dari perangkat lunak yang dibuatnya.
9. Melaporkan masalah yang dapat merugikan masyarakat umum yang terdapat dalam perangkat lunak atau dokumen tentang perangkat lunak tersebut pada klien atau yang memberikan pekerjaan
10. Harus memperhatikan perangkat lunak yang dibuatnya, apakah sudah memenuhi standar atau belum.
11. Tidak membuat bug atau kegagalan program secara sengaja agar mendapatkan keuntungan lebih
12. Tidak sebaiknya menggunakan keterampilan yang dimiliki untuk melakukan cracking/hacking atau apapun yang dapat merugikan orang lain.
13. Tidak boleh membuat dokumentasi mengenai perangkat lunak dengan asal asal dan tidak akurat.
14. **Etika khusus**

Selain etika - etika umum yang berlaku bagi seorang software engineer, Google sebagai perusahaan berbasis dunia juga memiliki etika khusus yang berlaku bagi para pegawainya. Etika ini beragam mulai dari etika yang berhubungan dengan kepentingan google sebagai perusahaan, hingga etika yang berhubungan dengan pelanggan. Berikut merupakan etika yang perlu diikuti para pegawai google

1. Melayani pengguna

google merupakan perusahaan yang memberikan banyak layanan berbasis data, dari e-mail, penyimpanan file, search engine dll, sehingga hal yang paling berharga bagi google merupakan kepercayaan pelanggan, oleh sebab itu, pegawai google diharapkan selalu mengambil tindakan yang menjaga dan meningkatkan kepercayaan pelanggan pada google. Hal ini dilakukan dengan sebisa mungkin menjaga privasi dan kebebasan berpendapat pengguna serta keamanan data dari pihak tak ber-hak, sekalipun dihadapan intervensi pemerintah.

Pegawai google juga diharapkan untuk selalu berusaha meningkatkan daya guna google dan kepuasan pengguna dengan bersikap responsif terhadap tanggapan pengguna baik pertanyaan maupun masalah, serta memberikan ide- ide untuk meningkatkan kualitas layanan google.

1. Saling menopang satu sama lain

Pegawai diterima dengan dasar pencapaian dan kompetensi professional, sehingga dilarang keras melakukan diskriminasi terhadap ras, warna, agama, kenegaraan,keturunan,jenis kelamin dan karakteristik lain yang dilindungi hukum.

Pegawai diharapkan untuk menjaga kesehatan dan keamanan selama bekerja, sehingga dilarang menggunakan obat obatan terlarang, konsumsi alcohol diperbolehkan, namun tak boleh sampai mengurangi kinerja kerja atau melakukan tindakan tak sepatutnya. Selain itu, pegawai juga tak diperbolehkan melakukan kekerasan ataupun membawa senjata di tempat kerja.

1. Menghindari konflik kepentingan

Pegawai google diharapkan untuk menghindari keadaan yang dapat menyebabkan konflik kepentingan dengan google, seperti berinvestasi dan memiliki bagian pada perusahaan kompetitor google, menduduki jabatan anggota dewan pada perusahaan lain, mengambil kesempatan bisnis yang didapatkan dari google tanpa izin, ataupun menerima hadiah dengan nilai signifikan dari perusahaan kompetitor.

1. Data rahasia

Google seringkali membocorkan informasi mengenai inovasi terbaru dalam konferensi pers, namun membocorkan informasi tertentu perusahaan dapat menyebabkan kerugian perusahaan pada peluncuran produk, ataupun menghilangkan keunggulan kompetitif, sehingga pegawai diharapkan untuk mengenali, menjaga, maupun menghancurkan(saat sewajarnya) informasi sensitif google maupun perusahaan partner.

Google menghormati kompetitor dan ingin bersaing secara adil, sehingga seperti google tak menginginkan mantan pegawai google menyebarkan informasi sensitif pada perusahaan saingan, google juga mengharapkan pegawai google tak memanfaatkan informasi sensitif kompetitor.

1. Melindungi aset google

Merek dagang, logo, hak cipta dan rahasia dagang merupakan salah satu aset google yang paling berharga. Menggunakannya secara tak sah dapat menyebabkan kerugian besar, sehingga karyawan tak diperbolehkan untuk menggunakan logo, merek dagang, informasi dan properti google tanpa persetujuan terlebih dahulu dari tim marketing. Selain itu pegawai juga tak diperbolehkan menggunakan properti intelektual perusahaan lain tanpa izin.

1. Menggunakan uang google

Uang yang digunakan untuk kegiatan operational google merupakan milik google dan pemegang saham, oleh sebab itu,pegawai diharapkan menggunakan uang dengan bijaksana dengan jumlah yang masuk akal. Pegawai juga diharapkan untuk mencatat dengan jelas semua pengeluaran yang ditanggung oleh google.

Daftar pustaka

<https://abc.xyz/investor/other/google-code-of-conduct.html>

<https://sites.google.com/a/email.vccs.edu/bus100mawan/google-code-of-ethics>

<https://www.computer.org/web/education/code-of-ethics>