

TUGAS AKHIR ETIKA PROFESI

ETIKA PROFESI ANALIS *DATABASE*  
DI KANTOR PEMERINTAHAN



DISUSUN OLEH:

ERLANGGA D42114012

MUHAMMAD ARYANDI D42114301

TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS HASANUDDIN

2016

## 1. Etika yang bersifat larangan

### a. Umum

Sebagai seorang karyawan/ti di sebuah perusahaan besar maupun sebuah *start-up*, terdapat etika-etika yang harus diterapkan sebagai dasar bagaimana seorang karyawan/ti berperilaku di lingkungan kerjanya. Dengan adanya etika, terdapat beberapa larangan-larangan umum yang tidak sepatasnya dilakukan oleh seorang karyawan/ti.

Untuk kasus yang paling umum sendiri, seorang karyawan/ti tidak diperbolehkan untuk meminta ataupun meminta hadiah atau pemberian apapun yang bernilai ekonomi dari seseorang atau sekelompok orang dalam meminta tindakan resmi, menjalankan bisnis, atau melakukan kegiatan yang diatur oleh lembaga karyawan/ti tersebut, atau yang kepentingannya dapat dipengaruhi oleh kinerja karyawan/ti tersebut.

### b. Khusus

Seorang analis *database* harus jeli di dalam melakukan pekerjaannya. Beberapa perusahaan besar dapat mengambil data-data yang mereka kumpulkan dari pengguna produk ataupun layanan yang mereka jual ke masyarakat. Hal ini bertujuan untuk dijadikan oleh analisis internal bagi perusahaan tersebut atau untuk mengambil kebijakan bisnis yang tepat. Namun, apabila informasi yang diambil sampai ke ranah personal, maka hal tersebut akan berdampak buruk bagi suatu perusahaan.

Sebagai analis *database*, anda tidak diperkenankan untuk mengumpulkan dan menggunakan data-data yang bersifat pribadi. Di beberapa negara, masalah privasi pengguna menjadi perhatian besar bagi pelaku bisnis sehingga menggunakan data pribadi pelanggan mereka pun dapat dikatakan sebagai pelanggaran privasi dan berujung terhadap ketidakpercayaan publik terhadap perusahaan itu apabila data tersebut tidak digunakan dengan semestinya.

## 2. Etika yang bersifat anjuran

### a. Umum

Ketika seorang karyawan bekerja diperusahaan atau *startup*, karyawan harus memiliki beberapa kemampuan untuk bisa memajukan sebuah perusahaan ataupun *startup* tempat dia bekerja. Namun, ada beberapa etika yang harus dilakukan oleh seorang karyawan ketika dia bekerja.

Secara umum seorang karyawan dianjurkan memiliki etika berperilaku yang baik dalam bekerja, harus menggunakan pakaian yang sopan dan dapat menjalin hubungan yang baik sesama karyawan di perusahaan tersebut. Seorang analis *database* juga diharuskan untuk memiliki kemampuan dalam bekerja sama dengan karyawan lain, agar memaksimalkan kerja diperusahaan tersebut. Tanpa adanya kerjasama yang baik, maka sebuah pekerjaan akan menjadi mudah untuk dikerjakan. Seorang analis *database* juga harus bersikap tegas dalam memutuskan sesuatu.

## b. Khusus

Seorang analis *database* seharusnya mampu dengan baik dalam melakukan pekerjaannya. Beberapa perusahaan besar ataupun startup mampu mengambil data yang ada pada *database* mereka dengan tujuan untuk menganalisa data internal bagi perusahaan tersebut untuk dijadikan patokan dalam berbisnis kedepannya.

Sebagai seorang analis *database*, anda dianjurkan untuk memiliki kemampuan khusus, beberapa diantaranya adalah mampu menguasai bahasa pemrograman untuk menghubungkan *database* ke aplikasi, mampu menganalisa perancangan *database* agar lebih efisien, pengetahuan tentang *database* yang harus sangat dalam untuk membuat dan merancang *database*, dan juga mampu dalam pengelolaan data. Beberapa kemampuan di atas adalah kemampuan yang seharusnya dimiliki oleh seorang analis *database*. Seorang analis *database* harus mampu berfikir dalam pemecahan masalah, bisa menyelesaikan masalah yang datang dengan melahirkan / menciptakan *database* yang lebih efisien, akurat dalam menjalankan proses analisis *database*, pada saat melakukan studi kelayakan *database* harus memiliki keakuratan analisa yang tinggi untuk memutuskan apakah *database* tersebut layak untuk digunakan atau tidak, dan yang paling khusus adalah seorang analis *database* harus mampu mengetahui perkembangan teknologi saat ini agar dapat memaksimalkan analisisnya mengenai *database*.

## DAFTAR PUSTAKA

<https://ethics.od.nih.gov/principl.htm>

<https://www.cybertrend.com/article/19075/the-ethics-of-data-analytics>

<http://www.texask12ctocouncil.org/jobs/database-analyst>