MAKALAH

**ETIKA PROFESI SISTEM ANALIS YANG BEKERJA**

**DI PERUSAHAAN TEKNOLOGI**

****

*Oleh:*

**Muhammad Mirza Rachmat Rifai - D42112106**

**Indra Haryadi Idris – D42112006**

DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS HASANUDDIN

2017

**KATA PENGANTAR**

 Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan makalah tentang etika profesi sistem analis yang bekerja di perusahaan teknologi.

 Makalah ini telah kami susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan makalah ini. Untuk itu kami menyampaikan banyak Terima Kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan makalah ini.

 Terlepas dari semua itu, Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar kami dapat memperbaiki makalah ini.

 Akhir kata kami berharap semoga makalah etika profesi siste analis pada perusahaan teknologi ini dapat memberikan manfaat maupun inspirasi terhadap pembaca.

 Makassar, 20 Mei 2017

 Penyusun

**DAFTAR ISI**

Halaman Judul …………………………………………………………………….i

Kata Pengantar ……………………………………………………………………ii

Daftar Isi …………………………………………………………………………iii

BAB I PENDAHULUAN

 1.1 Latar Belakang ……………………………………………………………..1

 1.2 Ruang Lingkup Penelitian ………………………………………………….1

 1.3 Tujuan dan Manfaat ………………………………………………………...1

BAB II ISI

 2.1 Definisi ……………………………………………………………………..2

 2.2 Tugas Umum Sistem Analis ………………………………………………..2

 2.3 Etika Profesi Secara Umum ………………………………………………...2

 2.4 Etika Yang Dianjurkan ……………………………………………………...3

 2.5 Etika Yang Dilarang ………………………………………………………..4

BAB III PENUTUP & KESIMPULAN …………………………………………..5

DAFTAR PUSTAKA ……………………………………………………………..7

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang**

 Dalam era yang serba teknologi saat ini, kemajuan bidang profesi analis sangatlah bertambah dari waktu ke waktu. Kemajuan yang dicapai oleh umat manusia, baik itu bidang profesi dokter, bidang profesi insinyur dan bidang pendidikan. Salah satunya sistem analis di perusahaan teknologi.

**1.2 Ruang Lingkup Penelitian**

 Penelitian ini mencakup etika profesi sitem analis di perusahaan teknologi secara umum, etika yang di perbolehkan dan etika yang dilarang

**1.3 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari pembuatan makalah ini adalah :

1. Membantu orang agar mengetahui etika sistem analis
2. Memahami etika sistem analis

Manfaat :

1. Memberikan kepada orang pengetahuan tentang profesi sistem analis
2. Memperbaiki sikap dan tingkah laku sistem analis dalam menjalani profesinya.

**BAB II**

**ISI**

**2.1 Definisi**

Analis Sistem adalah seseorang yang bertanggung jawab atas penelitian, Perancangan, pengkoordinasian, dan merekomendasikan pemilihan perangkat lunak dan sistem yang paling sesuai dengan kebutuhan organisasi bisnis atau perusahaan.

Tanggung jawab seorang Analis Sistem tidak hanya pada pembuatan program komputer saja tetapi sistem secara kesluruhan dan juga memiliki pengetahuan yang luas untuk bisa mengembangkan sistem yang telah ia rancang

**2.2 Tugas Umum Sistem Analis**

* Mengumpulkan & menganalisis suatu fromulir, dokumen, file yang berkaitan dengan sistem yang berjalan.
* Menyususn dan menyajikan laporan perbaikan (rekomendasi) dari sistem yang berjalan kepada user.
* Merancang suatu sistem perbaikan dan mengidentifikasi aplikasi-aplikasi untuk penerapannya pada komputer.
* Menganalisis & menyusun biaya-biaya & kruntungan dari sistem yang baru.
* Mengawasi semua kegiatan dalam penerapan sistem yang baru.

**2.3 Etika Profesi Secara Umum**

1. Melakukan pelayanan sesuai dengan profesi yang digeluti.
2. Bertindak secara professional untuk Setiap klien dan bersikap jujur kepada pengawas, serta menghindari konflik terhadap kepentingan pribadi/individu.
3. Membangun reputasi yang professional dalam bidangnya dan tidak bersaing dan bersikap tidak adil dengan orang lain.
4. Berperilaku dan bertindak sedemikian rupa untuk menjaga kehormatan, integritas dan martabat profesi.

**2.4 Etika Yang Dianjurkan**

* Sistem analis dituntut untuk mampu bekerja sama karena profesinya berhubungan dengan orang banyak. Harus ada sikap jujur dan percaya antara elemen-elemen dalam sistem tersebut yaitu klien-sistem analis-programmer/desainer
* Seorang sistem analis harus memiliki kemampuan komunikasi yang baik dengan orang lain tentunya pada saat berkomunikasi dengan klien seperti mengerti apa keinginan klien terhadap sistem, juga dapat menjelaskan dengan baik kepada desainer ataupun programmer
* Sistem analis juga berperan sebagai pemimpin dimana ia dituntut untuk selalu tegas dalam setiap pengambilan keputusan terhadap sistem yang dibangun setelah memepertimbangkan saran dan masukan dari klien dan programmer/desainer
* Sebagai otak dari suatu sistem, seorang sistem analis dituntut untuk selalu kreatif, dalam artian mampu menyelesaikan setiap masalah yang hadir dalam pekerjaannya, serta mampu menciptakan sistem yang baru atau yang lebih baik dari sistem yang ada sebelumnya
* Ketika melaksanakan uji kelayakan atau pengujian akhir harus akurat atau tepat sasaran sehingga mampu menentukan layak atau tidak sistem tersebut.
* Memiliki kemampuan yang mumpuni di bidangnya seperti pemehaman terhadap computer, pengolahan data, kemampuan teknis, jika sistem berhubunga dengan bisnis maka sistem analis juga harus paham akan dunia bisnis.
* Seorang sistem analis juga harus selalu mengetahui dan memehami perkembangan teknologi informasi yang terjadi.

**2.5 Etika Yang Dilarang**

* Sistem analis tidak boleh dengan sengaja membuat sistem yang tidak akurat , membingungkan dan sulit dimengerti
* Seorang sistem analis tidak boleh menggunakan karya orang lain atau yang telah ada sebelumnya tanpa membeli atau meminta izin terlebih dahulu
* Sitem analis tidak diperbolehkan menerima dana tambahan atau keuntungan yang didanai oleh pihak kedua pada sebuah proyek tanpa izin
* Tidak menerima dana tambahan dari segala pihak luar secara bersamaan tanpa sepengetahuan semua pihak yang terlibat dalam pembuatan dan perancangan sistem
* Sistem analis tidak boleh dengan sengaja membuat sistem dengan tujuan untuk menjatuhkan sistem lain agar menaikkan status
* Tidak diperbolehkan menyebarluaskan data-data penting karyawan dalam perusahaan atau klien
* Sistem analis tidak boleh mengambil keuntungan atas pekerjaan orang lain
* Tidak melakuakan perbuatan yang dapat mencemarkan nama baik profesi

**BAB III**

**PENUTUP & KESIMPULAN**

Analisis sistem ialah penjabaran dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam berbagai bagian komponennya dengan maksud agar bisa mengidentifikasi dan mengevaluasi berbagai macam masalah atau hambatan yang timbul pada sistem sehingga nantinya bisa dilakukan penanggulangan, perbaikan dan juga pengembangan. Sehingga Sistem analis adalah orang atau kelompok yang melaksanakan pengembangan sistem. Sistem analis menekuni permasalah ataupun kebutuhan pada suatu sistem dan sistem analis juga merupakan orang yang bertanggung jawab atas terjadinya proses analisa ataupun perancangan pada sistem informasi. Dalam pekerjaannya sistem analis tentunya bekerja sesuai dengan kode etik di perusahaan tempat dia bekerja. Karena tentunya perusahaan memiliki budaya dank ode etiknya tersendiri.

Sistem analis bekerja dengan kecermatan dan sangat detail, karena membutuhkan analisa yang mendalam terhadap suatu sistem. Seorang sistem analis yang tidak bekerja sesuai dengan koridornya akan mendapatkan masalah yang cukup rumit mengingat dalam sistem pekerjaannya memiliki tingkat perancangan yang tinggi terhadap suatu sistem. Mempersiapkan gambaran kerja di dalam sistem yang baru. Sistem analis harus mampu menyusun prosedur untuk pengawasan kerja, dan Data Flow Diagram (DFD), Structured Analysis and Design Technique (SADT) dan FlowChart untuk melaksanakan perancangan pada sistem yang baru dengan lebih mendetail. Melaksanakan perancangan pola penagawan pada data yang bersifat sangat pentig. Melaksanakan penyusunan terhadap dokumen dan juga berbagai file agar bisa dipakai pada komputer supaya sistem yang baru dibuat bisa berjalan dengan efektif dan lancar. Melaksanakan perancangan pada bentuk input maupun outputnya agar lebih mudah dibaca dan dipahami oleh pengguna. Melaksanakan penyusunan dokumentasi yang ada kaitannya dengan pekerjaan yang dilakukan oleh sistem analis dalam merancang suatu sistem yang baru.

Seorang sistem analis harus memiliki pengetahuan atau alasan untuk dapat dipercaya oleh orang lain. Selain itu, sistem analis harus bertindak dalam hal-hal yang profesional untuk setiap petinggi atau klien secara jujur kepada agen atau pengawas, dan harus menghindari konflik kepentingan individu. Dalam upaya membangun reputasi profesional mereka atas jasa layanan mereka dan tidak akan bersaing dan bersikap tidak adil dengan orang lain.

Seorang sistem analis yang bekerja di perusahaan harus bisa bekerjasama dengan suatu tim, bisa berkomunikasi dengan baik, bersikap sopan dan santun, menghargai pendapat teman yang ada dalam tim, mempunyai sikap yang tegas, memiliki kreativitas dan invoasi yang tinggi, dan lain-lain. Seorang sistem analis juga yang bekerja di perusahaan tentunya memiliki SOP masing-masing yang kesemuanya bartujuan untuk menjaga stabilitas kinerja perusahaan. Dalam perjalanannya seorang sistem analis juga harus mampu mengetahui watak pengguna atau pemakai sistem. Karena tujuan utama dari sistem analis adalah untuk memudahkan para pemakai sistem. Sistem Analis yang tidak dapat membina hubungan yang baik dengan pemakai sistem, maka akan tidak mendapat dukungan dari pemakai sistem atau manajemen dan kecenderungan pemakai sistem akan mempersulitnya. Untuk itu, perlu perhatian khusus bagi para pekerja di bidang teknologi ini.

**DAFTAR PUSTAKA**

<https://miracleforus.wordpress.com/2013/06/24/etika-profesi-analis-sistem/>

<http://kharismadio.blogspot.co.id/2015/05/profesi-dan-kode-etik-analis-sistem.html>

<http://creative-yard.blogspot.co.id/2017/03/profesionalisme-dan-etika-profesi.html>

<http://academia.edu/16446758/Etika_dan_Profesi_Sistem_Analis>