**DAFTAR ISI**

**BAB I. PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang …………………………………………………………… 1**
2. **Perumusan Masalah …………………………………………………… 1**
3. **Manfaat Penulisan ……………………………………………………1**
4. **Tujuan Penulisan ………………………………………………….... 1**

**BAB II. LANDASAN TEORI**

1. **Pekerjaan ……………………………………………………………………2**
2. **Profesi ………………………………………………………………………...2**
3. **Profesionalisme ……………………………………………………………... 4**
4. **Teknologi Informasi dan komunikasi ……………………………………..6**

**BAB III. PEMBAHASAN**

1. **Hubungan Antara Pekerjaan dan Profesi …………………………………..7**
2. **Hubungan Antara Profesi dan Profesionalisme ……………………………7**
3. **Hubungan Antara Profesionalisme dan Teknologi Informasi …………….8**
4. **Tinjauan umum Etika Profesi …………………………………………………8**
5. [**Jenis Pelanggaran Kode Etik Bidang IT**](https://pelanggaranpiracy.wordpress.com/jenis-pelanggaran-kode-etik-bidang-it/) **…………………………………………………………10**

**BAB IV. PENUTUP**

1. **Kesimpulan ……………………………………………………………………..13**
2. **Saran ……………………………………………………………………………13**

**DAFTAR PUSTAKA**

ETIKA PROFESI

HUBUNGAN ANTARA PEKERJAAN, PROFESI, PROFESIONELISME DAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIASI

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**A.**    **Latar Belakang**

Seiring perkembangan teknologi, para profesional di bidang komputer sudah melakukan spesialisasi bidang pengetahuan dan sering kali mempunyai posisi yang tinggi dan terhormat di kalangan masyarakat. Oleh karena alasan tersebut, mereka memiliki tanggung jawab yang tinggi, mencakup banyak hal dari konsekuensi profesi yang dijalaninya. Para profesional menemukan diri mereka dalam hubungan profesionalnya dengan orang lain, mencakup pekerja dan pekerjaan, klien dan profesional, profesional dengan profesional lain, serta masyarakat dengan profesional.

Makalah *Hubungan Antara Pekerjaan, Profesi, Profesionalisme dan Teknologi Informasi* ini akan mencoba membahas beberapa pokok permasalahan dimulai dari pekerjaan, profesi, profesionalisme, dan teknologi informasi serta beberapa fenomena yang muncul terkait dengan pengintegrasian teknologi dalam kehidupan umat manusia.

**B.**     **Perumusan Masalah**

Dari uraian diatas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan dibahas, yaitu bagaimana hubungan antara pekerjaan, profesi, profesionalisme dan teknologi informasi?

**C.**    **Manfaat Penulisan**

Berikut adalah beberapa manfaat dari penulisan makalah berjudul Hubungan Antara Pekerjaan, Profesi, Profesionalisme Dan Teknologi Informasi:

1.      Bagi Pembaca

Dapat menambah wawasan tentang pentingnya tanggung jawab dalam menjalankan suatu profesi, khususnya adalah profesi di bidang TI. Serta menambah wacana baru yang dapat didiskusikan dan dikembangkan dengan lebih baik.

2.      Bagi Penulis

Sebagai wadah untuk berbagi wawasan dengan pembaca. Sekaligus untuk mengembangkan kemampuan dalam menulis.

**D.**    **Tujuan Penulisan**

Tujuan penulisan makalah Hubungan Antara Pekerjaan, Profesi, Profesionalisme Dan Teknologi Informasi adalah sebagai berikut :

1.      Menjelaskan tentang pengertian pekerjaan, profesi, profesionalisme dan teknologi informasi.

2.      Memberikan pemahaman tentang bagaimana hubungan antara pekerjaan, profesi, profesionalisme dan teknologi informasi dan komunikasi.

**BAB II**

**LANDASAN TEORI**

**A.**    **Pekerjaan**

Dalam memenuhi kebutuhannya maka manusia diharapkan untuk mampu beraktifitas dan menghasilkan sesuatu. Dalam aktifitas tersebut maka mereka akan berhubungan dengan manusia lainnya untuk saling memenuhi kebutuhan. Dalam interaksi tradisional hal tersebut disebut bekerja. Yaitu sebuah aktifitas antar manusia untuk saling memenuhi kebutuhan dengan tujuan tertentu, dalam hal ini pendapatan atau penghasilan. Penghasilan tersebut yang nantinya akan digunakan sebagai pemenuhan kebutuhan, baik ekonomi, psikis maupun biologis.

Pekerjaan dalam arti luas adalah aktivitas utama yang dilakukan oleh manusia. Dalam arti sempit, istilah pekerjaan digunakan untuk suatu tugas atau kerja yang menghasilkan uang bagi seseorang. Dalam pembicaraan sehari-hari istilah ini sering dianggap sinonim dengan profesi.

**B.**     **Profesi**

Profesi adalah kata serapan dari sebuah jata dalam bahasa Inggris “Profess”, yang bermakna Janji untuk memenuhi kewajiban melakuakn suatu tugas khusus secara tetap/permanen. Profesi sendiri memiliki arti sebuah pekerjaan yang membutuhkan pelatihan dan penguasaan terhadap suatu pengetahuan dan keahlian khusus.

Secara spesifik Profesi dapat dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu menurut kemampuannya (fisik dan intelektual), kelangsungan (sementara atau terus menerus), ruang lingkupnya (umum dan khusus), tujuannya (memperoleh pendapatan atau tidak memperoleh pendapatan).  
 Adapun pengertian profesi itu sendiri adalah pekerjaan tetap seseorang dalma bidang tertentu berdasarkan keahlian khusus yang dilakukan secara bertanggung jawab dengan tujuan memperoleh penghasilan. Nilai moral suatu profesi menurut Frans Magnis Suseno, 1975 :

- Berani berbuat untuk tuntutan Profesi  
- Menyadari kewajiban yang harus dipenuhi  
- Idealisme sebagai perwujudan makna misi organisasi profesi

Pekerjaan tidak sama dengan profesi. Istilah yang mudah dimengerti oleh masyarakat awam adalah sebuah profesi sudah pasti menjadi sebuah pekerjaan, namun sebuah pekerjaan belum tentu menjadi sebuah profesi. Profesi memiliki mekanisme serta aturan yang harus  dipenuhi sebagai suatu ketentuan, sedangkan kebalikannya, pekerjaan tidak memiliki aturan yang rumit seperti itu. Hal inilah yang harus diluruskan di masyarakat, karena hampir semua orang menganggap bahwa pekerjaan dan profesi adalah sama.

**C.**    **Profesionalisme**

Dalam Kamus Kata-Kata Serapan Asing Dalam Bahasa Indonesia, karangan J.S. Badudu (2003), definisi profesionalisme adalah mutu, kualitas, dan tindak tanduk yang merupakan ciri suatu profesi atau ciri orang yang professional. Yang dimaksud dengan profesionalisme adlah suatu paham yang mencitakan dilakukannya kegiatan-kegiatan kerja tertentu dalam masyarkat, berbekalkan keahlian yang tinggi dan berdasarkan rasa keterpanggilan serta ikrar untuk menerima panggilan tersebut.

Sementara kata profesional sendiri berarti bersifat profesi, memiliki keahlian dan keterampilan karena pendidikan dan latihan, beroleh bayaran karena keahliannya itu. Adapun pengertian profesional itu sendiri yaitu Pekerja yang menjalankan profesi. Setiap profesional berpegang pad nilai moral yang mengarahkan dan mendasari nilai luhur. Dalam melakukan tugasnya profesional haruslah objektif, dengan kata lain bebas dari rasa malu, sentimen, benci, sikap malas, dan enggan bertindak.  
Yang dimaksud kelompok profesional yaitu seuatu kelompok yang berkemahiran yang diperoleh melaui proses pendidikan dan pelatihan yang erkualitas dan berstandart tinggi yang dalam menerapkan semua keahlian dan kemahirannya yang tinggi itu hanya dapat dikontrol dan dinilai oleh rekan sesama profesi itu sendiri.

Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa profesionalisme memiliki dua criteria pokok, yaitu keahlian dan pendapatan (bayaran). Kedua hal itu merupakan satu kesatuan yang saling berhubungan. Artinya seseorang dapat dikatakan memiliki profesionalisme manakala memiliki dua hal pokok tersebut, yaitu keahlian (kompetensi) yang layak sesuai bidang tugasnya dan pendapatan yang layak sesuai kebutuhan hidupnya.

Seorang profesional memiliki tiga watak, yaitu antaranya :

1. Pekerjaan yang dilakukan seorang profesional itu semata mata untuk merealisasikan kebajikan demi tegaknya kehormatan profesi yang digeluti.

2. Seorang profesional menjalankan pekerjaannya harus dilandasi oleh kemahiran teknis yang berkualitas tinggi.

3. Kerja seorang profesional diukur dengan kualitas teknis dan kualitas moral dan harus menundukan diri pada sebuah kode etik yang dikembangkan dan disepakati.

Ada empat perspektif dalam mengukur profesionalisme menurut gilley dan enggland :

1. Pendekatan berorientasi filosofis  
   pendekatan lambang profesional, pendekatan sikap Individu dan electic.
2. Pendekatan perkembangan bertahap  
   individu(dengan minat bersama)berkumpul, kemudian mengidentifikasian dan mengadopsi ilmu, untuk membentuk organisasi profesi, dan membuat kesepakatan persyaratan profesi, serta menentukan kode etik untuk merevisi persyaratan.
3. Pendekatan berorientasi karakteristik  
   etika sebagai aturan langkah- langkah, pengetahuan yang terorganisasi, keahlian dan kopentensi khusus, tinggkat pendidikan minimal, setifikasi keahlian.
4. Pendekatan berorientasi non- tradisional  
   mampu melihat dan merumuskan karakteristik unik dan kebutuhan sebuah profesi.

Adapun syarat profesionalisme yaitu :

a. dasar ilmu yang dimiliki kuat dalam bidangnya

b. penguasaan kiat-kiat profesi berdasarkan riset dan praktis

c. pengembangn kemampuan profesional yang berkesinambungan

hal- hal yang menyebabkan rendahnya profesionalisme diantaranya:

a. tidak menekuni profesi tersebut

b. belum adanya konsep yang jelas terhadap etika profesi IT

c. belum adanya organisasi yang menangani para profesional bidang IT

dalan hal ini seorang yang profesional, dapat dikatakan profesional apabila memiliki sertifikat keprofesionalannya, berikut contoh sertifikat tersebut :

a. setifikasi microsoftword ( MCP” microsoft certified professional”)

b. sertifikasi oracle( OCA, OCP, OCM )

c. sertifikasi CISCO ( CCNA, CCNP, CCIE )

**D.**    **Teknologi Informasi dan komunikasi**

Teknologiadalah pengembangan dan aplikasi dari alat, mesin, material dan proses yang menolong manusia menyelesaikan masalahnya. Informasi adalah hasil pemrosesan, manipulasi dan pengorganisasian/penataan dari sekelompok data yang mempunyai nilai pengetahuan (*knowledge*) bagi penggunanya.

[Pengertian teknologi informasi](http://computers-inc.blogspot.com/2012/03/pengertian-teknologi-informasi.html) menurut beberapa ahli teknologi informasi:

1.      *Teknologi Informasi*adalah studi atau peralatan elektronika, terutama komputer, untuk menyimpan, menganalisa, dan mendistribusikan informasi apa saja, termasuk kata-kata, bilangan, dan gambar *(kamus Oxford, 1995)*

2.      *Teknologi Informasi*adalah seperangkat alat yang membantu anda bekerja dengan informasi dan melaksanakan tugas-tugas yang berhubungan dengan pemrosesan informasi *(Haag & Keen, 1996)*

3.      *Teknologi Informasi*tidak hanya terbatas pada teknologi komputer (software & hardware) yang digunakan untuk memproses atau menyimpan informasi, melainkan juga mencakup teknologi komunikasi untuk mengirimkan informasi *(Martin, 1999)*

4.      *Teknologi Informasi*adalah segala bentuk teknologi yang diterapkan untuk memproses dan mengirimkan informasi dalam bentuk elektronis *(Lucas, 2000)*

5.      *Teknologi Informasi*adalah teknologi yang menggabungkan komputasi (komputer) dengan jalur komunikasi berkecepatan tinggi yang membawa data, suara, dan video *(William & Sawyer, 2003)*

Secara implisit dan eksplisit IT tidak sekedar berupa teknologi komputer, tetapi juga mencakup teknologi komunikasi.Dengan kata lain, yang disebut Teknologi Informasi adalah gabungan antara Teknologi Komputer dan Teknologi Telekomunikasi

Teknologi Informasi adalah suatu [teknologi](http://computers-inc.blogspot.com/2012/03/pengertian-teknologi-informasi.html) yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu, yang digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis, dan pemerintahan dan merupakan informasi yang strategis untuk pengambilan keputusan.

**BAB III**

**PEMBAHASAN**

**A.**    **Hubungan Antara Pekerjaan dan Profesi**

Profesi merupakan bagian dari pekerjaan, tetapi tidak semua pekerjaan adalah profesi. Sebagai contoh, pekerjaan staff administrasi tidak masuk dalam golongan profesi karena untuk bekerja sebagai staff administrasi seseorang bisa berasal dari berbagai latar belakang pendidikan, pengetahuan dan pengalaman, sedangkan akuntan merupakan profesi karena seseorang yang bekerja sebagai akuntan haruslah berpendidikan akuntansi dan memiliki pengalaman kerja beberapa tahun di kantor akuntan.

|  |
| --- |
|  |
|  |  |

Gambar 1. Profesi merupakan bagian dari pekerjaan

Istilah profesi telah dimengerti oleh banyak orang bahwa suatu hal yang berkaitan dengan bidang tertentu atau jenis pekerjaan (occupation) yang sangat dipengaruhi oleh pendidikan dan keahlian, sehingga banyak orang yang bekerja tetapi belum tentu dikatakan memiliki profesi yang sesuai. Tetapi dengan keahlian saja yang diperoleh dari pendidikan kejuruan, juga belum cukup untuk menyatakan suatu pekerjaan dapat disebut profesi. Tetapi perlu penguasaan teknik intelektual yang merupakan hubungan antara teori dan penerapan dalam praktek.

**B.**     **Hubungan Antara Profesi dan Profesionalisme**

Seorang yang profesional adalah seseorang yang menjalankan profesinya secara benar dan melakukannya menurut etika dan garis-garis profesionalisme yang berlaku pada profesinya tersebut. Untuk menjadi seorang profesional, seseorang yang melakukan pekerjaan dituntut untuk memiliki beberapa sifat sebagai berikut :

1.      Memiliki komitmen tinggi

Seorang profesional harus mempunyai komitmen yang kuat dalam menjalankan profesinya.

2.      Tanggung jawab

Seorang profesional juga haruss bertanggung jawab penuh terhadap profesinya.

3.      Berpikir sistematis

Seorang profesinal harus berpikir sistematis tentang apa yang dilakukannya dan belajar dari pengalamannya.

4.      Penguasaan materi

Seorang profesional harus menguasai secara mendalam, bahan dan materi yang berhubungan dengan profesinya.

5.      Menjadi bagian masyarakat profesional

Seorang profesional harus menjadi bagian dari masyarakat dalam lingkungan profesinya.

Titik penekanan dalam profesionalisme adalah penguasaan ilmu pengetahuan atau kemampuan manajemen beserta strategi penerapannya. Kata*isme* dalam profesionalisme berarti paham. Ini berarti pula bahwa nilai-nilai profesional harus menjadi bagian dari jiwa seseorang yang mengemban sebuah profesi.

**C.**    **Hubungan Antara Profesionalisme dan Teknologi Informasi**

Teknologi informasi merupakan teknologi yang selalu berkembang baik secara revolusioner (seperti perkembangan perangkat keras) maupun yang lebih bersifat evolusioner (seperti perkembangan perangkat lunak). Hal itu mengakibatkan bahwa pekerjaan di bidang teknologi informasi menjadi suatu pekerjaan dimana pelakunya harus terus mengembangkan ilmu yang dimilikinya untuk mengikuti perkembangan.

Dalam menjalankan profesinya seseorang yang bekerja dalam bidang TI harus memiliki beberapa persyaratan profesionalisme seperti :

1.      Dasar ilmu yang kuat dalam bidangnya

2.      Penguasaan kiat-kiat profesi yang dilakukan berdasarkan riset dan praktis

3.      Pengembangan kemampuan profesional berkesinambungan.

Dengan adanya persyaratan profesionalisme tersebut, perlu adanya paradigma baru untuk melahirkan tenaga-tenaga profesional yang memiliki kepribadian matang dan berkembang, penguasaan ilmu yang kuat, dan keterampilan.

**D. Tinjauan umum Etika Profesi**

1. NORMA  
Norma (dalam ilmu sosiologi) adalah seluruh kaidah dan peraturan yang diterapkan melalui lingkungan sosialnya.  
Untuk memulihkan ketertiban dan menciptakan kestabilan, diperlukan sarana pendukung yaitu organisasi masyarakat. Yang dalam pelaksanaanya dilandasi oleh kode etik tertentu sesuai dengan tujuan dari organisasi tersebut.  
Aliran – aliran yang digunakan untuk menyatakan perbuatan moral itu baik atau buruk antara lain:  
1. Aliran Hedonisme : Perbuatan manusia dikatakan baik apabila  
menghasilkan kenikmatan/kebahagiaan bagi dirinya  
sendiri atau orang lain.  
2. Aliran Utilisme : Pebuatan itu baik apabila bermanfaat bagi manusia  
dan dikatakan buruk apabila menimbulkan mudharat  
bagi manusia.  
3. Aliran Naturalisme : Perbuatan Manusia dikatakan baik apabila bersifat  
alami, tidak merusak alam.  
4. Aliran Vitalisme : Perbuatan baik adalah perbuatan yang menambah  
daya hidup, perbuatan buruk adalah perbuatanyang  
mengurangi/merusak daya hidup.

Norma dibagi menjadi 2 macam yaitu:  
a. Norma Umum  
Norma yang bersifat universal ( misalnya : Norma Sopan Santun, Norma Hukum dan Norma Moral)  
b. Norma Khusus  
Norma yang berlaku dalam bidang kehidupan yang lebih sempit.

2. BUDAYA  
Kata kebudayaan berasal dari bahasa sansekerta yaitu “budhayah” jamak dari “buddhi” yang artinya budi atau akal  
Kebudayaan menurut Selo Soemardjan dan Soelaiman Soemardi adalah sarana hasil karya, rasa dan cipta masyarakat.

2.1. UNSUR – UNSUR KEBUDAYAAN  
Ada beberapa pendapat ahli yang mengemukakan mengenai unsur – unsur kebudayaan , antara lain:  
2.1.1. Melvile J. Herskovit menyebutkan 4 unsur pokok , yaitu:  
a. Alat – alat Teknologi  
b. Sistem Ekonomi  
c. Keluarga  
d. Kekuasaan Politik  
2.1.2. Bronislaw Malinowski menyebutkan 4 unsur pokok, yaitu:  
a. Sistem Norma yang memungkinkan kerjasama antara anggota masyarakat untuk menyesuaikan diri dengan lingkungannya.  
b. Organisasi Ekonomi.  
c. Alat – alat atau lembaga – lembaga pendidikan.  
d. Organisasi Politik

3. ETIKA  
Etika berasal dari bahasa Yunani “ethos” yang berarti karakter, watak kesusilaan atau adat kebiasaan.  
Berdasarkan asal – usul kata tersebut, maka Etika berarti Ilmu tentang apa yang biasa dilakukan atau ilmu tentang adat kebiasaan.  
Etika dapat mengantarkan manusia pada sifat kritis dan rasional. Etika juga memberikan bekal kepada manusia untuk mengambil sikap yang rasional terhadap semua norma.

Berdasarka Nilai dan Norma yang terkandung didalamnya, etika dikelompokan menjadi 2 yaitu:  
a. Etika Deskriptif : Etika yang berbicara tentang fakta (sesuai situasi  
dan realitas yang ada didalam masyarakat).  
b. Etika Normatif : Etika yang memberikan penilaian serta himbauan  
kepada manusai tentang bagaimana harus bertindak  
sesuai norma yang berlaku.

Sanksi yang timbul atas pelanggaran Etika:  
a. Sanksi Sosial : Beruap teguran dari masyarakat hingga pengucilan.  
b. Sanksi Hukum : Hukum pidana atau perdata

4. MORAL  
Moral adalah nilai – nilai dan norma – norma yang menjadi pegangan seseorang atau suatu kelompok dalam mengatur tingkah lakunya.  
Moralitas adalah system nilai tentang bagaimana kita harus hidup dengan baik sebagai manusia.

Klasifikasi Moralitas menurut sumaryono ada 2 macam yaitu:  
a. Moralitas Obyektif : Moralitas yang melihat perbuatan sebagaimana  
adanya.  
b. Moralitas Subyektif : Moralitas yang melihat perbuatan yang dipengaruhi  
oleh pengetahuan dan perjhatian pelakunya.

Dua Kaidah Dasar Moral antara lain:  
a. Kaidah sikap baik (Bagiamana kita harus bersikap baik terhadap apa saja).  
b. Kaidah keadilan (kesamaan yang masih tetap mempertimbangkan kebutuhan  
orang lain.

- dasar-dasar telekomunikasi mengenai perangkat keras  
- bisnis internet

## E. [Jenis Pelanggaran Kode Etik Bidang IT](https://pelanggaranpiracy.wordpress.com/jenis-pelanggaran-kode-etik-bidang-it/)

Pembahasan  
1. Hacker dan Cracker  
2. Denial Of Service Attack  
3. Piracy  
4. Fraud  
5. Gambling  
6. Pornography dan Paedophilia  
7. Data Forgery

1. Hacker dan Cracker  
Terminologi hacker muncul pada awal tahun 1960an diantara para anggota organisasi mahasiswa Tech ModelRailroad Club di Laboratorium Kecerdasan Artifisial Massachusetts Institute of Technology ( MIT ). Kelompok mahasiswa tersebut merupakan salah satu perintis perkembangan tehnologi computer dan mereka berkutat dengan sejumlah computer mainframe.

Kata hacker pertama kalinya muncul dengan arti positif untuk menyebut seorang anggota yang memiliki keahlian dalam bidang computer yang lebih baik ketimbang yang telah dirancang bersama.

Menurut Mansield, hacker didefinisikan sebagai seorang yang memiliki keinginan untuk melakukan eksplorasi dan penetrasi terhadap sebuah system operasi dank ode computer pengaman lainya tetapi tidak melakukan tindakan pengerusakan apapun tidak mencuri uang atau informasi.

Sedangkan Cracker adalah sisi gelap dari hacker dan memiliki ketertarikan untuk mencuri informasi , melakukan berbagai macam kerusakan dan sesekali waktu juga mekumpuhkan seluruh system computer.

Penggolongan Hacker dan Cracker.  
– Recreational Hackers, kejahatan yang dilakukan oleh netter tingkat pemula untuk sekedar mencoba kekurang handalan system sekuritas suatu perusahaan.  
– Crackers/Criminal Minded hackers, pelaku memiliki motifasi untuk mendapat keuntungan financial, sabotase dan pengrusakan data, type kejahatan ini dapat dilakukan dengan banyuan orang dalam.  
– Political Hackers, aktifis politis (hactivist) melakukan pengrusakan terhadap ratusan situs web untuk mengkampanyekan programnya, bahkan tidak jarang dipergunakan untuk menempelkan pesan untuk mendiskreditkan lawannya.

2. Denial of Service Attack  
Didalam keamanan computer, Denial of Service Attack (DoS Attack) adalah suatu usaha untuk membuat suatu sumber daya computer yang ada tidak bisa digunakan oleh para pemakai.  
Denial of Service Attack mempunyai dua format umum :  
1. Memaksa computer computer korban untuk mereset atau korban tidak bisa lagi menggunakan perangkat komputernya seperti yang diharapkannya.  
2. Menghalangi media komunikasi antara para pemakai dan korba sehingga mereka tidak bisa lagi berkomunikasi.

Denial of Service Attack ditandai oleh suatu usaha eksplisit dengan penyerang untuk mencegah para pemakai memberi bantuan dari penggunaan jasa tersebut.. Contoh :  
1. Mencoba untuk “ membanjiri “ suatu jaringan, dengan demikian mencegah lalu lintas jaringan yang ada.  
2. Berusaha untuk mengganggu koneksi antara dua mesin., dengan demikian mencegah akses kepada suatu service.  
3. Berusaha untuk mencegah individu tertentu dari mengaksessuatu service.  
4. Berusaha untuk menggangu service kepada suatu orang atau system spesifik.

3. Pelanggaran Piracy  
Piracy adalah pembajakan perangkat lunak (software)  
Contoh : pembajakan software aplikasi ( Microsoft, lagu MP3,MP4, dll)  
Keuntungan : biaya yang harus dikeluarkan user relative murah.  
Kerugian : merugikan pemilik hak cipta ( royalti)  
Secara moral hal ini merupakan pencurian hak milik orang lain  
Solusi : gunakan software aplikasi open source.  
Undang undang yang melindungi HAKI : UU no 19 tahun 2002.

Lima macam bentuk pembajakan perangkat lunak :  
1. Memasukan perangkat lunak illegal ke harddisk.  
2. Softlifting, pemakaian lisensi melebihi kapasitas  
3. Penjualan CDROM illegal  
4. Penyewaal perangkat lunak illegal  
5. Download illegal

Alasan pembajakan perangkat lunak :  
1. Lebih murah ketimbang membeli lisensi asli  
2. Format digiyal sehingga memudahkan untuk disalin kemedia lain  
3. Manusia cenderung mencoba hal baru  
4. Undang undang hak cipta belum dilaksanakan dengan tegas  
5. Kurangnya kesadaran dari masyarakat untuk menghargai ciptaan orang lain

4. Fraud  
Merupakan kejahatan manipulasi informasi dengan tujuan mengeruk keuntungan yang sebesar besarnya. Biasanya kejahatan yang dilakukan adalah memanipulasi informasi keuangan. Sebagai contoh adanya situs lelang fiktif.  
Melibatkan berbagai macam aktifitas yang berkaitan dengan kartu kredit.

5. Gambling  
Perjudian tidak hanya dilakukan secara konfensional, akan tetapi perjudian sudah marak didunia cyber yang berskala global. Dan kegiatan ini dapat diputar kembali dinegara yang merupakan “tax heaven” seperti cyman islands yang merupakan surga bagi money laundering.  
Jenis jenis online gambling antara lain :  
1. Online Casinos  
Pada online casinos ini orang dapat bermain rolet, blackjack dll  
2. Online Poker  
Online poker biasanya menawarkan texas hold’em, Omaha dll  
3. Mobil gambling  
Merupakan perjudian dengan menggunakan wereless device, seperti PDAs, Wereless tabled PCs, berapa casini online dan poker onlinemenawarkan pilihan mobil. GPRS,GSM data, UMTS, I-Mode adalah semua teknologi lapisan data atas nama perjudian gesit tergantung , jenis perjudian di Indonesia yaitu SDSB.com, jenis perjudian olah raga terlengkap di Indonesia dan Asia Tenggara.

6. Pornography dan Paedophilia  
Pornography merupakan jenis kejahatan dengan menyajikan bentuk tubuh tanpa busana, erotis, dan kegiatan seksual lainnya dengan tujuan merusak moral.  
Paedophilia merupakan kejahatan penyimpangan seksual yang lebih condong kearah anak anak (child phornography)

7. Data Forgery  
Kejahatan ini dilakukan dengan tujuan memalsukan data pada dokumen dokumen penting yang ada di internet.  
Dokumen dokumen ini biasanya dimiliki oleh institusi atau lembaga yang memiliki situs berbasis web database. Dokumen tersebut disimpan sebagai scriptless document dengan menggunakan media internet. Kejadian ini biasanya diajukan untuk cokumen e-commerce.

**BAB IV**

**PENUTUP**

**A.**    **Kesimpulan**

Dari pembahasan diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa antara pekerjaan, profesi, profesionalisme dan teknologi informasi saling berhubungan satu sama lain, karena profesi merupakan bagian dari pekerjaan yang harus dijalankan dengan sesuai dengan etika dan garis-garis profesionalisme, dalam hal ini adalah profesionalisme dalam menjalankan suatu profesi di bidang teknologi informasi. Mustahil perkembangan TI saat ini terjadi jika tidak ada profesionalisme para pelaku di bidang TI.

**B.**     **Saran**

Terkait kesimpulan diatas dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1.      Seseorang yang memiliki profesi di bidang TI harus senantiasa meningkatkan profesionalismenya. Karena perkembangan teknologi yangsangat cepat berkembang, maka sudah menjadi tanggung jawab seorang profesional di bidang TI untuk mengikuti perkembangan TI tersebut.

2.      Bagi calon pelaku di bidang TI mulai dari bangku sekolah maupun perkuliahan seharusnya sudah berlatih untuk profesional guna mempersiapkan diri di dunia kerja.

**DAFTAR PUSTAKA**

<https://pelanggaranpiracy.wordpress.com/jenis-pelanggaran-kode-etik-bidang-it/>

<http://suryadiboyz.blogspot.co.id/2013/05/etika-profesi-teknologi-informasi.html>

<http://syarifahanis.blogspot.co.id/2013/05/makalah-etika-profesi-hubungan-antara.html>