



Universitas
Pembangunan Jaya

Pertemuan 14:

INF210: Komputer dan Masyarakat

PROFESI IT

KUIZ 1 (Waktu: 15 menit)

Kerjakan dalam EDMODO

Dosen: Wayan Suparta, PhD

KUIZ 2 (Waktu: 15 menit)

Kerjakan dalam EDMODO

SOALA:

1. Apa yang dimaksud dengan
 - (a) Profesi
 - (b) Amatir
2. Berikan 25 contoh pekerjaan di bidang Komputer
3. Perbedaan antara profesional dan profesionalisme

SOAL B:

1. Berikan 5 contoh
 - (a) Profesi
 - (b) Amatir
2. Berikan 15 contoh profesi bidang IT dan 10 contoh bidang non IT
3. Perbedaan antara kerja amatan dan hobby

PROFESI IT

- **Profesi** adalah pekerjaan yang membutuhkan pelatihan dan penguasaan terhadap suatu pengetahuan khusus.
- Suatu **profesi** biasanya memiliki asosiasi **profesi**, kode etik, serta proses sertifikasi dan lisensi yang khusus untuk bidang **profesi** tersebut.

- *Mengapa manusia harus bekerja?*

- Abdulkadir Muhammad (2001) mengklasifikasikan kebutuhan manusia sebagai berikut:

- a. kebutuhan ekonomi (material);
- b. kebutuhan psikis (non-materi);
- c. kebutuhan biologis (proses regenerasi); dan
- d. kebutuhan pekerjaan (kebutuhan akan status dan derajat).



Pekerjaan – Profesi - Profesional

- *Pekerjaan?*
- **Thomas Aquinas** seperti dikutip Sumaryono (1995) mengatakan bahwa wujud kerja memiliki tujuan:
 - a. pemenuhan kebutuhan hidup;
 - b. mengurangi tingkat pengangguran/kriminalitas; dan
 - c. melayani sesama.
- *Profesi?*
- Profesi merupakan bagian dari pekerjaan, namun tidak setiap pekerjaan adalah profesi.
- Profesi merupakan suatu pekerjaan yang:
 1. mengandalkan keterampilan dan keahlian khusus yang tidak didapatkan pada pekerjaan-pekerjaan sebelumnya; dan
 2. menuntut pengemban profesi tersebut untuk terus memperbaharui keterampilannya sesuai perkembangan ilmu pengetahuan & teknologi.

- Seorang pelaku profesi harus memiliki sifat-sifat berikut:
 - a. menguasai ilmu secara mendalam di bidangnya;
 - b. mampu mengkonversi ilmu menjadi keterampilan; dan
 - c. menjunjung tinggi etika dan integritas profesi

- *Profesional?*

- Profesional adalah orang yang menjalankan profesinya secara benar menurut nilai-nilai normal.

- Sikap professional membutuhkan:

- komitmen;
- tanggungjawab;
- kejujuran;
- sistematis berpikir;
- penguasaan materi.



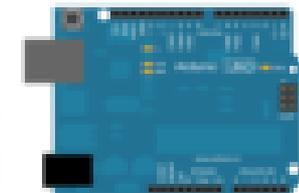
Profesi Bidang Teknologi Informasi (TI)

- *Apakah pekerjaan di bidang teknologi informasi dapat dikatakan sebagai suatu profesi?*
- Secara umum, pekerjaan di bidang teknologi informasi setidaknya terbagi dalam 3 kelompok sesuai bidangnya:



Software
DEVELOPER

Hardware
DEVELOPER



Information
System **OPS.**



Adalah mereka yang menggeluti dunia perangkat lunak (*software*), baik mereka yang merancang sistem operasi, database, maupun sistem aplikasi seperti:

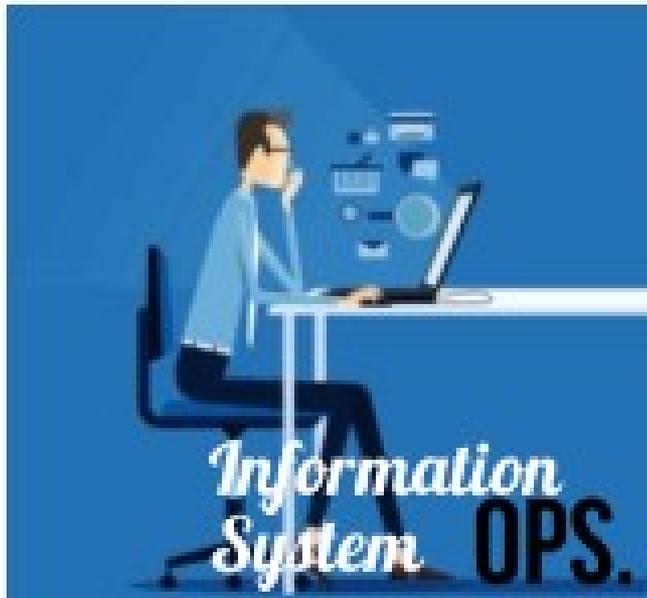
- sistem analis;
- programmer;
- web designer;
- web programmer;

Hardware **DEVELOPER**



Adalah mereka yang bergelut di dunia perangkat keras (hardware) seperti:

- technical engineering;
- network engineering.



Adalah mereka yang berkecimpung dalam operasional sistem informasi. Seperti:

- EDP operator;
- System Administrator;
- MIS Director.

Profesi Bidang Teknologi Informasi (TI)

- *Bagaimanakah menentukan suatu pekerjaan itu termasuk profesi?*

Dengan cara melakukan pengujian terhadap pekerjaan yang dilakukan, sebagai contoh *operator komputer* dan *software engineering*

- Julius Hermawan (2003), mencatat dua karakteristik yang dimiliki oleh *software engineer* sehingga pekerjaan tersebut layak disebut sebuah profesi, yaitu:
 - kompetensi; dan
 - tanggung jawab pribadi.
- Seorang *software engineer* perlu terus mengembangkan bidang ilmu dalam pengembangan perangkat lunak, seperti :
 - a. bidang ilmu metodologi pengembangan perangkat lunak;
 - b. manajemen sumber daya
 - c. mengelola kelompok kerja
 - d. komunikasi

Jenis-Jenis Profesi

Profession



Priest



Law officer



Lawyer



Policeman



Teacher



Professor



Pupil



Doctor



Business man



Manager



Secretary



Woman staffer



Man staffer Programm...



Artist



Musician



Writer



Nurse



Pengertian Organisasi Profesi

- **Organisasi profesi** adalah suatu organisasi yang mengatur dan melakukan standarisasi kualitas, menetapkan prinsip-prinsip profesionalisme dan menciptakan kepercayaan atas hasil kerja profesi di masyarakat.
- **Organisasi profesi** merupakan bagian dari perkembangan sebuah profesi dalam proses profesional untuk mengembangkan profesi ke arah status profesional yang diakui oleh pemerintah dan masyarakat sebagai pengguna jasa profesi tersebut.

Contoh OrgProf :

Beberapa contoh organisasi profesi :

- Ikatan Dokter Indonesia (IDI)
- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI)
- Persatuan Insinyur Indonesia (PII)
- Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia (ISFI)
- Dan lain-lain.



**IKATAN PROFESI
KOMPUTER DAN INFORMATIKA
INDONESIA**