

Pengantar dan Definisi keprofesian Teknologi Informasi

1. Pengenalan Keprofesian Bidang Teknologi Informasi

Pada perkembangan masa ini, teknologi informasi menjadi semakin berkembang. Hal itu di perlihatkan dengan banyaknya pengaplikasian teknologi kedalam kegiatan sehari-hari, salah satunya adalah teknologi informasi.

Dalam teknologi informasi juga, tak luput dari para pekerja yang berprofesi di Bidang Teknologi Informasi. Profesi yang ada pada Bidang Teknologi Informasi memiliki banyak variasi tergantung cakupan dari suite instansi, individu, atau lembaga lainnya.

2. Standarisasi Lulusan Teknologi Informasi

Adapun Standarisasi Lulusan Teknologi Informasi ditetapkan pada Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 66/KEP/M.PAN/7/2003. Dalam sejarahnya, pemerintah mulai mengklasifikasikan pekerja atau pegawai yang bergelut dalam bidang TI sejak tahun 1992.

Pranata komputer atau bisa disebut sebagai pegawai negeri sipil yang bekerja di bidang teknologi informasi. Adapun syarat menjadi Pranata Komputer adalah :

- a. Ijazah paling rendah S1/DIII atau sederajat.
- b. Memiliki kemampuan dibidang komputer baik itu seperti pengalaman, pengetahuan, Pendidikan, maupun latihan bidang tersebut.
- c. Nilai pelaksanaan pekerjaan, paling rendah bernilai B atau baik.
- d. Terakhir, Tugas utamanya ialah memelihara, membuat dan memelihara pengembangan suite system atau pengolahan program dengan komputer didalam organisasi pemerintah.

3. Lembaga-Lembaga Bidang Teknologi Informasi.

Dalam menentukan suite Lembaga termasuk kedalam Bidang Teknologi Informasi, harus bersertifikat Bidang TI yang didapatkan dengan cara melaksanakan pembuktian kompetensi yang ditetapkan oleh Lembaga Sertifikasi Profesi teknologi Informasi atau juga disebut LSP-TIK.

Adapun beberapa Kompetensinya adalah :

- a. Kompetensi Data Science
- b. Kompetensi Multimedia
- c. Kompetensi Network Administrator
- d. Kompetensi Programming
- e. Kompetensi Design Grafis

4. Pengertian Profesi dan Profesionalisme

Profesi ialah sebuah pekerjaan yang di geluti oleh seseorang. Sedangkan profesionalisme ialah suite sifat yang harus ada pada orang-orang yang memiliki profesi seperti kemahiran, kemampuan, dan lain-lain. Adapun beberapa ciri-ciri seseorang memiliki sifat profesionalisme adalah :

- a. Memerhatikan kualiti kerja
- b. Meningkatkan dan memelihara perilaku professional
- c. Berkeinginan untuk menampilkan yang terbaik atau ideal

5. Profesi dalam Bidang Teknologi Informasi

Adapun beberapa Profesi pada Bidang TI adalah :

- a. System Analyst, ialah seseorang yang melakukan Analisa pada suatu system baik dari segi kemampuan maupun dari segi kelemahan pada suatu system.
- b. Programmer, ialah seseorang yang bertugas untuk mengimplementasikan rancangan suite system kedalam bentuk program.
- c. Web Designer, ialah seseorang yang bertugas untuk melakukan perancangan dari segi design pada suite project berbasis web

d. IT Support, ialah seseorang yang mendukung suite instansi dalam mempermudah pekerjaan dalam bidang IT

e. Operator, ialah seseorang yang bertugas untuk pengoperasian program-program yang dimiliki suite instansi.

f. System Administrator, ialah seseorang yang bertugas dalam administrasi pada suite system, baik itu dalam mengatur akses, pemeliharaan maupun hal-hal yang berhubungan dengan operasional suite system.

6. Profesionalisme dalam Profesi teknologi Informasi

Didalam profesi yang di tekuni pada Bidang Teknologi Informasi, Profesionalisme tetap harus ditanamkan dalam mengerjakan pekerjaan. Hal itu dikarenakan, perkembangan teknologi akan semakin maju dan Pradata komputer di haruskan untuk terus dapat mengikuti perkembangan teknologi yang ada dan terus meningkatkan kemampuan serta pengetahuan akan perkembangan teknologi. Sehingga suite instansi tidak akan ketinggalan dalam perkembangan teknologi yang ada.

Daftar Pustaka

Disdukcapil.bantulkab.go.id. 2019. [online] Available at:

<<https://disdukcapil.bantulkab.go.id/filestorage/dokumen/2019/05/MENPAN%20NO.%2066%20PRANATA%20KOMPT.pdf>> [Accessed 29 August 2021].

Lspdigital.id. n.d. *Lembaga Sertifikasi Profesi terlisensi BNSP - LSP Teknologi Digital*. [online] Available at:

<<https://lspdigital.id/skema>> [Accessed 29 August 2021].

Repository.bsi.ac.id. 2019. [online] Available at:

<<https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/237184/Modul-EPTIK-Oke.pdf>> [Accessed 29 August 2021].

