

KOMPETENSI PEKERJAAN DI BIDANG TI

Kategori lowongan pekerjaan yang ditawarkan di lingkungan Penyedia Jasa Internet (PJI) atau *Internet Service Provider* (ISP):

1. Web Developer / Programmer;
2. Web Designer;
3. Database Administrator;
4. System Administrator;
5. Network Administrator;
6. Help Desk, dan
7. Technical Support.

- Kompetensi dasar standar (*standard core competency*) yang harus dimiliki oleh ke semua kategori lapangan pekerjaan yaitu:

1. Kemampuan mengoperasikan perangkat keras, dan
2. Mengakses Internet.

1. Web Developer / Programmer

Kompetensi yang harus dimiliki :

1. Membuat halaman web dengan multimedia, dan
2. *CGI programming*.

2. Web Designer

Kompetensi yang harus dimiliki:

1. Kemampuan menangkap *digital image*, dan
2. Membuat halaman web dengan multimedia.

3. Database Administrator

Kompetensi yang harus dimiliki:

- Monitor dan administer sebuah database

4. Help Desk

Kompetensi yang harus dimiliki:

- Penggunaan perangkat lunak Internet berbasis Windows seperti Internet Explorer, telnet, ftp, IRC.

5. System Administrator

Kompetensi yang harus dimiliki:

- Menghubungkan perangkat keras;
- Melakukan instalasi Microsoft Windows;
- Melakukan instalasi Linux;
- Pasang dan konfigurasi mail server, ftp server, web server, dan
- Memahami Routing

6. Network Administrator

Kompetensi yang harus dimiliki:

- Menghubungkan perangkat keras;
- Administer dan melakukan konfigurasi sistem operasi yang mendukung network;
- Administer perangkat network;
- Memahami Routing;
- Mencari sumber kesalahan di jaringan dan memperbaikinya;
- Mengelola network security;
- Monitor dan administer network security.

7. Technical Support

Kompetensi yang harus dimiliki:

- Menghubungkan perangkat keras;
- Melakukan instalasi Microsoft Windows;
- Melakukan instalasi Linux;
- Mencari sumber kesalahan di jaringan dan memperbaikinya;
- Penggunaan perangkat lunak Internet berbasis Windows seperti Internet Explorer, telnet, ftp, IRC;
- Pasang dan konfigurasi mail server, ftp server, web server.