

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian atau penjelasan pada Bab IV di atas, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan.

1. Besarnya *bandwidth* 256 kbps yang masih kurang, bila dibandingkan dengan jumlah komputer yang terkoneksi dengan internet, dan jumlah karyawan P4TKBMIBandung serta mahasiswa politeknik TEDCBandung yang memanfaatkan fasilitas internet.
2. Pemanfaatan internet sebagai sumber pembelajaran sangat relatif optimal (81,3%), dengan lamanya pengaksesan internet empat jam per hari (90,7%).
3. Pemanfaatan internet sebagai media pembelajaran relatif tidak optimal, karena (55,2%) widyaiswara tidak melakukan kegiatan pembelajaran melalui internet, tetapi ada widyaiswara yang kadang-kadang meng *upload* rencana pembelajaran ke internet sebesar (32%). Dilihat dari aspek pengetahuan dasar internet, widyaiswara yang memiliki pengetahuan internet (95,8%), dengan melakukan pencarian (*search engine*) ke *Word Wide Web* (WWW), yang sangat diminati oleh widyaiswara (73,95%), dan yang menggunakan fasilitas *E-mail* (18,75%).
4. Pemanfaatan internet memberikan kontribusi kepada widyaiswara dalam perancangan peralatan pembelajaran di bengkel (74%).

## B. Saran

Berdasarkan hasil temuan, kiranya ada beberapa hal yang dapat disarankan untuk bahan pertimbangan dalam pelaksanaan diantaranya.

1. *Bandwide* yang ada sudah kurang memadai, untuk itu disarankan pihak lembaga dapat memperbesar *bandwidth*, agar proses pembelajaran melalui internet dapat terlaksana.
2. Pembagian *switch* pada *server* berdasarkan keperluan diklat, bukan berdasarkan pemerataan
3. Peningkatan penyelenggaraan pelatihan, seminar atau *workshop* di dalam atau di luar lembaga, agar pengetahuan internet responden merata.
4. Penanganan kerusakan jaringan agar lebih cepat, supaya tidak menghambat responden dalam melakukan proses pembelajaran ke internet, disarankan mengangkat atau menunjuk staff departemen untuk dijadikan penanggung jawab jaringan yang ditraining terlebih dahulu
5. Mendesiminasikan hasil pelatihan, seminar atau workshop internet di departemen.

