

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Penguasaan kompetensi IT mahasiswa angkatan 2009 dan 2010 selain dipengaruhi oleh pembelajaran selama melaksanakan pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro juga dipengaruhi oleh pemberian tugas oleh dosen pada setiap mata kuliah sehingga mahasiswa lebih terampil dalam pemanfaatan IT.
2. Tingkat kecakapan (*proficiency level*) kompetensi IT mahasiswa yang baik akan mempermudah dalam proses perkuliahan, mulai mengerjakan tugas hingga mengumpulkan tugas melalui email. Dengan tingkat kecakapan kompetensi IT mahasiswa yang baik, dapat mengaplikasikan pembelajaran dengan pertemuan tatap muka dan *online* (*Blended Learning*). Informasi isi pelajaran dapat disajikan secara *online* atau di kelas, sehingga mahasiswa bisa mencari dan menemukan banyak isi pelajaran secara mandiri.
3. Dengan memiliki kompetensi IT yang baik, mahasiswa akan lebih kreatif dan makin tinggi tingkat kecakapan kompetensi IT makin baik juga hasil belajar yang akan dicapai.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian di atas, maka terdapat beberapa saran baik untuk mahasiswa, dosen maupun pihak – pihak yang terkait. Berikut adalah saran dari hasil penelitian ini:

1. Pemanfaatan IT sangatlah perlu terutama di bidang pendidikan, dengan terus mempelajari dan memperdalam materi-materi yang telah diberikan oleh dosen dan menuangkan dalam media berbasis multimedia, sehingga

akan mempermudah mahasiswa pada saat melaksanakan Program Latihan Profesi (PLP) di sekolah.

2. Mahasiswa akan terampil dalam penggunaan IT apabila sering diasah kemampuannya dengan berlatih, dengan tugas yang diberikan dari dosen yang menekankan kepada pemanfaatan IT, seperti menggunakan program aplikasi komputer sesuai dengan mata kuliah yang bersangkutan, sehingga mahasiswa akan lebih terampil dalam menggunakan program aplikasi.
3. Sebagai lembaga pendidikan, dalam hal ini Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, hendaknya mengadakan pelatihan teknologi agar dapat menunjang kemampuan mahasiswa baik pada saat melaksanakan pendidikan di JPTE juga sebagai bekal pada saat terjun ke dunia industri.
4. Dengan adanya penelitian tingkat kecakapan Kompetensi IT, diharapkan ada penelitian lanjut di bidang TIK diantaranya yaitu Studi Kebutuhan TIK Berbasis Blended Learning di JPTE FPTK UPI.