

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan kepada analisis data yang diperoleh, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemanfaatan komputer dalam penyelesaian tugas akhir ditunjukkan dengan kemampuan mahasiswa dalam memanfaatkan komputer dalam mencari data awal tugas akhir, memetakan daerah proyek konstruksi, menganalisa desain dan analisis struktur serta sebagai media bimbingan dengan dosen pembimbing. Pemanfaatan komputer ini berada pada kriteria tinggi.
2. Penyelesaian tugas akhir dilihat dari kelancaran mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir berada pada kriteria tinggi, hal ini dikarenakan mahasiswa dalam proses penyelesaian tugas akhir telah memanfaatkan komputer dengan baik.
3. Terdapat pengaruh yang besar dan signifikan dari pemanfaatan komputer dalam penyelesaian tugas akhir di Program Studi Pendidikan Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK-UPI. Besarnya pengaruh tersebut dapat dilihat dari koefisien korelasi sebesar 0,745 yang berada pada kriteria tinggi serta koefisien determinasi sebesar 55,50%. Hal ini dapat diartikan bahwa apabila pemanfaatan komputer dalam penyelesaian tugas akhir ditingkatkan maka mempercepat dan memperlancar penyelesaian tugas akhir.

B. Saran

Atas dasar temuan penelitian, maka dengan ini penulis menyarankan :

1. Bagi mahasiswa yang telah memanfaatkan komputer hendaknya dapat lebih meningkatkan pengetahuan dalam pengoperasian komputer terutama dibidang teknik sipil untuk mempermudah dalam penyelesaian tugas akhir. Peningkatan pemanfaatan komputer yang lebih baik dapat dilakukan dengan cara mahasiswa lebih bersungguh-sungguh dalam menekuni program-program komputer karena program-program komputer sangat cepat berkembang pada era teknologi informasi saat ini.
2. Kepada dosen pembimbing tugas akhir, diharapkan dapat menjadikan media internet sebagai media yang lebih efisien dalam proses bimbingan tugas akhir sehingga dapat membantu mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir.
3. Kepada Program Studi Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK-UPI, diharapkan dapat menyediakan fasilitas-fasilitas yang lebih baik lagi, seperti laboratorium komputer, program-program komputer yang dapat membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir dan membuka pelatihan-pelatihan komputer untuk para mahasiswa.
4. Bagi mahasiswa yang tertarik untuk meneliti mengenai pemanfaatan komputer terhadap penyelesaian tugas akhir, penulis berharap penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut pada variabel yang lain, seperti manfaat komputer dalam menunjang perkuliahan di Program Studi Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK Universitas Pendidikan Indonesia.

