

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Tingkat penguasaan mahasiswa terhadap mata kuliah Praktik Komputer Terapan termasuk baik. Hal ini menunjukkan bahwa Nilai akhir yang diperoleh mahasiswa dalam mata kuliah Praktik Komputer Terapan merupakan suatu gambaran yang objektif tentang tingkat penguasaan mahasiswa D III Teknik Sipil tersebut terhadap materi komputer terapan.
2. Gambaran tentang kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur pada mata kuliah struktur beton II dengan menggunakan program komputer termasuk sangat baik. Hal ini menunjukkan bahwa kemampuan mahasiswa dalam penyelesaian tugas terstruktur dengan menggunakan program komputer, sangat dipengaruhi oleh kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi Praktik Komputer Terapan. Dengan Penguasaan terhadap program komputer yang mencakup penguasaan aplikasi *Ms. Word*, *Ms. Excel*, *Pemograman Basic*, *SAP*, dan *Ms. Power Point* yang merupakan program aplikasi untuk membantu perhitungan struktur portal beton bertulang dan penyusunan laporan.
3. Pengaruh penguasaan mata kuliah praktik komputer terapan terhadap kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah struktur beton II

cukup baik, dengan kata lain kemampuan mahasiswa D III dalam menyelesaikan tugas terstruktur dengan memanfaatkan program komputer bergantung pada penguasaan komputer.

5.2 Saran

Dengan hasil penelitian penulis menyampaikan beberapa saran sebagai bahan masukan, mudah-mudahan berguna bagi para mahasiswa dan semua pihak yang memerlukan.

Adapun beberapa saran yang dapat penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Hasil analisis menunjukkan bahwa aspek pengetahuan program komputer yang terdapat dalam mata kuliah Praktik Komputer Terapan sangat menunjang dalam kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah struktur beton II yang diperoleh mahasiswa di prodi D III Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI. Oleh karena itu alangkah baiknya jika materi dari mata kuliah Praktik Komputer Terapan lebih diperkaya terutama dalam pengetahuan *software* dan aplikasinya.
2. Pengetahuan komputer yang diperoleh dari mata kuliah Praktik Komputer Terapan, sebaiknya dipahami dan dimanfaatkan secara maksimal oleh para mahasiswa terutama untuk membantu dalam menambah kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur Portal Beton. Sehingga dengan membiasakan menyelesaikan tugas terstruktur dengan pemanfaatan program komputer, mahasiswa akan lebih mampu menguasai cara pemakaian peralatan komputer,

cara mengaplikasikan beberapa *software* komputer dalam kaitannya dengan bahan yang akan dikomputerisasikan dan menambah kemampuan pengetahuan pada materi/bahan yang dikomputerisasikan karena mendapat pengulangan saat menggunakan komputer.

3. Bagi peneliti lain yang berminat untuk mengkaji dan menelaah kembali permasalahan ini secara lebih luas dan mendalam, misalnya dalam mendapatkan data menggunakan instrumen yang berbeda, sehingga diperoleh hasil penelitian baru sebagai pembanding dan dapat dijadikan referensi bagi para pembaca.

