

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan jawaban rumusan masalah dan tujuan penelitian. Setelah melakukan penelitian dan menganalisis data dapat disimpulkan hasil penelitian sebagai berikut :

1. Gambaran umum penguasaan program autocad pada mahasiswa JPTS berdasarkan pengetahuan dasar yang meliputi beberapa indikator seperti kemampuan menggambar dasar, memberi ukuran *modify/editing*, fasilitas bantuan menggambar, stimulasi layar monitor, dan mencetak gambar terkonsentrasi pada kategori cukup baik.
2. Gambaran umum penyelesaian tugas terstruktur mata kuliah Struktur Kayu II pada mahasiswa JPTS berdasarkan cara mengaplikasikan program Autocad dalam mendesain gambar kuda-kuda rangka kayu dengan program Autocad termasuk dalam kategori cukup baik.
3. Adanya hubungan yang positif dan signifikan antara variabel X (penguasaan program autocad) dengan variabel Y (penyelesaian tugas terstruktur mata kuliah Struktur Kayu II)..
4. Kontribusi/sumbangan Penguasaan Program Autocad terhadap penyelesaian tugas terstruktur mata kuliah Struktur Kayu II sebesar 22,20%. Faktor luar yang tidak termasuk pada penelitian ini sebesar 77,80 %.

5. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa "Terdapat kontribusi yang positif dan signifikan dari penguasaan program Autocad terhadap penyelesaian tugas terstruktur mata kuliah Struktur Kayu II pada mahasiswa Program Studi Teknik Sipil JPTS FPTK UPI" terbukti dan dapat diterima.

## 5.2 Saran

Saran-saran yang dikemukakan mengenai apa yang telah diperoleh dari hasil analisis data sebagai suatu pertimbangan dan mudah-mudahan dapat dijadikan andil pemikiran untuk turut serta dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan.

1. Penguasaan adalah kemampuan, begitu juga Penguasaan Program Autocad harus ditingkatkan lagi dengan cara membaca literatur, memperbanyak latihan-latihan sesuai dengan job sheet yang di dapatkan.
2. Untuk setiap tugas terstruktur suatu mata kuliah yang terdapat hasil akhir berupa gambar desain diharapkan untuk mewajibkan menggunakan Autocad agar lebih memperbanyak praktek dalam mengaplikasikan program Autocad pada setiap mahasiswa yang mengikuti mata kuliah tersebut, sehingga mahasiswa terbiasa serta dapat mengaplikasikan penguasaan program *AutoCAD* tersebut kedalam mata kuliah lain.
3. Perlu perhatian untuk lebih ditekankan mengenai pengawasan, arahan, dan bimbingan yang berkesinambungan agar setiap tugas yang di berikan dapat selesai sesuai dengan waktu dan hasil yang sebaik mungkin.

4. Bagi peneliti yang berminat untuk mengkaji dan menelaah secara lebih luas dan mendalam masalah yang ada hubungannya dengan penelitian ini, sebaiknya menggunakan materi untuk tingkatan penguasaan Autocad pada tingkat lanjut ataupun dengan bidang subjek yang berbeda, sehingga akan diperoleh hasil penelitian komprehensif.

