

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data dan pengujian hipotesis penelitian yang diperoleh maka peneliti menyimpulkan secara keseluruhan hasil penelitian yang dilakukan. Kesimpulan peneliti pada dasarnya merupakan jawaban permasalahan dan tujuan penelitian yang diajukan, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Penguasaan CAD mahasiswa yang mengontrak mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III di Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI dikategorikan tinggi
2. Kemampuan mahasiswa dalam penyelesaian tugas mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III di Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI dikategorikan tinggi.
3. Hubungan yang kuat dan kontribusi yang tinggi dari penguasaan CAD terhadap penyelesaian tugas mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III di Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI ini membuktikan bahwa "Terdapat hubungan yang positif dan signifikan dari penguasaan CAD terhadap penyelesaian tugas mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III di Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI" terbukti dan dapat diterima. Oleh sebab itu penguasaan CAD sangat penting dan dibutuhkan dalam penyelesaian tugas

mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III di Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI dan keputusan tim dosen mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III yang mengharuskan mahasiswanya untuk menggunakan media komputer (CAD) dalam penyelesaian tugas-tugas mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III sangat tepat.

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 CAD harus ditingkatkan lagi dengan cara membaca literatur, memperbanyak latihan-latihan sesuai dengan *job sheet* yang didapatkan maupun dengan cara mengikuti les ataupun pelatihan-pelatihan.
2. Dalam mengerjakan tugas mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III khususnya untuk menggambar Bestek suatu bangunan harus lebih ditingkatkan lagi tentang penguasaan komputernya, karena penguasaan komputer khususnya program AutoCAD sangat berpengaruh terhadap penyelesaian tugas mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III.
3. Untuk mata kuliah presentasi CAD agar lebih memperdalam lagi dalam hal materi yang mempunyai relevansi dengan mata kuliah lainnya, khususnya terhadap mata kuliah Studio Perancangan Arsitektur III seperti materi tentang 3D

(3 Dimensi) sehingga mahasiswa dapat mengaplikasikan materi kuliah Presentasi CAD ke dalam mata kuliah lain.

4. Perlu perhatian untuk lebih ditekankan mengenai pengawasan, arahan, dan bimbingan yang terpadu dan berkesinambungan agar setiap tugas yang diberikan sesuai dengan waktu dan hasil yang sebaik mungkin.
5. Bagi peneliti yang berminat untuk mengkaji dan menelaah secara lebih luas dan mendalam masalah yang ada hubungannya dengan penelitian ini, sebaiknya dalam mendapatkan data menggunakan instrumen yang berbeda, sehingga akan diperoleh penelitian baru sebagai pembanding.

