

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data yang telah dilakukan terhadap penelitian tentang “Kontribusi penguasaan mata kuliah Manajemen Konstruksi terhadap penyelesaian mata kuliah Kerja Praktik Industri Mahasiswa Pendidikan Teknik Sipil FPTK – UPI” maka Penulis mengambil kesimpulan bahwa :

- a. Gambaran tingkat penguasaan mahasiswa mengenai pengendalian biaya dan waktu dengan mempergunakan *barchart* dan kurva S pada mata kuliah Manajemen Konstruksi (variabel X) dan mata kuliah Kerja Praktik Industri (variabel Y) sebagian besar berada pada kategori berkemampuan tinggi.
- b. Adanya korelasi atau hubungan yang kuat antara penguasaan mata kuliah Manajemen Konstruksi dan penyelesaian Kerja Praktik Industri. Nilai koefisien determinasi menunjukkan penguasaan mata kuliah Manajemen Konstruksi memberikan kontribusi yang tinggi terhadap penyelesaian Kerja Praktik Industri.

5.2 Saran

Atas dasar hasil penelitian ini, Penulis menyampaikan beberapa saran sebagai masukan yang diharapkan dapat bermanfaat. Adapun saran-saran yang Penulis ingin sampaikan sebagai berikut:

- a. Mahasiswa hendaknya lebih meningkatkan penguasaan materi mata kuliah manajemen konstruksi selain *barchart* dan kurva S serta mengaplikasikannya dalam penyelesaian kerja praktik industri yang dilakukan pada berbagai disiplin ilmu teknik sipil.
- b. Mahasiswa hendaknya lebih meningkatkan penguasaan materi mata kuliah selain manajemen konstruksi dalam aplikasi mata kuliah kerja praktik industri yang merupakan salah satu faktor penunjang kesiapan mahasiswa dalam upaya peningkatan kompetensi diri.
- c. Dalam rangka peningkatan kualitas lulusan program studi pendidikan teknik sipil yang profesional serta mampu mengimbangi perkembangan informasi dan teknologi yang begitu pesat, pihak Program Studi hendaknya meningkatkan kewaspadaan dan pengawasan bagi mahasiswa yang sedang mengadakan Kerja praktik Industri di lokasi proyek industri.