

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan jawaban rumusan masalah dan tujuan penelitian. Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian dan menganalisis data dari hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Gambaran umum penguasaan ilmu Mekanika Penguasaan ilmu mekanika rekayasa berada pada kategori cukup baik . Hal ini akan lebih baik lagi jika penguasaan ilmu Mekanika Rekayasa ini lebih diperdalam lagi, hal ini bisa dilakukan dengan memperbanyak buku-buku sumber serta latihan secara kontinu.
2. Gambaran umum penguasaan ilmu Struktur Beton berada pada kategori cukup baik . Hal ini akan lebih baik lagi jika penguasaan ilmu Struktur Beton ini lebih diperdalam lagi, hal ini bisa dilakukan dengan memperbanyak buku-buku referensi serta melakukan banyak latihan soal secara intensif.
3. Gambaran umum proses penyelesaian tugas terstruktur PSBT berada pada kategori kurang baik, selain dipengaruhi oleh penguasaan ilmu Mekanika Rekayasa dan Struktur Beton juga ada faktor-faktor lain yang mempengaruhi diantaranya kesungguhan dan kedisiplinan mahasiswa dalam merencanakan jadwal kegiatan mengerjakan tugas yang diberikan oleh dosen mata kuliah PSBT serta upaya mahasiswa dalam

mengoptimalkan proses bimbingan pada dosen pembimbing yang bersangkutan. Untuk lebih jelasnya lagi mungkin bisa dijadikan sumber referensi bagi para peneliti lain yang ingin mengambil studi kasus mengenai faktor lain yang mempengaruhi penyelesaian tugas mata kuliah PSBT, sehingga dapat dijadikan bahan masukan dan bermanfaat bagi jurusan nantinya.

4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penguasaan ilmu Mekanika Rekayasa dan Struktur Beton yang baik akan mendukung penyelesaian tugas terstruktur mata kuliah PSBT pada mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI sesuai dengan waktu dan hasil yang baik.

5.2 Saran

Saran – saran yang dikemukakan pada kesempatan kali ini sebagai suatu pertimbangan dan mudah-mudahan dapat dijadikan suatu pemikiran untuk turut serta dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan.

1. Bagi mahasiswa yang mengerjakan tugas terstruktur mata kuliah PSBT harus rajin membaca berbagai literatur, dan latihan – latihan dalam mengerjakan soal-soal perhitungan sebagai upaya untuk meningkatkan penguasaan ilmu Mekanika Rekayasa dan Struktur Beton sehingga tugas terstruktur mata kuliah PSBT dapat dikerjakan secara optimal.
2. Mahasiswa yang mengontrak mata kuliah PSBT hendaknya lebih memaksimalkan persiapan dan perencanaan agar tugas yang diberikan bisa dikerjakan sebaik-baiknya.

3. Mahasiswa harus lebih mengoptimalkan jadwal bimbingan dengan dosen pembimbing
4. Dalam pengerjaan tugas mata kuliah PSBT ini, jika mengalami kesulitan sebaiknya mahasiswa lebih aktif bertanya tidak hanya pada dosen pembimbing saja tetapi pada dosen-dosen lainnya yang kompeten dibidangnya.
5. Bagi dosen, perlu perhatian untuk lebih meningkatkan pengawasan, arahan, dan bimbingan yang berkesinambungan agar tugas terstruktur mata kuliah PSBT dapat diselesaikan sesuai dengan waktu dan hasil yang sebaik mungkin. Selain itu dosen diharapkan mempertahankan kinerja yang sudah baik agar tujuan pembelajaran dapat tercapai.
6. Bagi pihak Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI, setelah penelitian ini diharapkan dapat mengevaluasi diri dan mengadakan pembaharuan ke arah yang lebih baik terutama dalam sistem perkuliahan mulai dari kejelasan persentase pembobotan nilai serta kontinuitas jadwal perkuliahan.
7. Bagi Peneliti yang berminat untuk mengkaji dan menelaah secara lebih luas dan mendalam masalah yang ada hubungannya dengan penelitian ini, sebaiknya dalam pengumpulan data menggunakan instrumen yang berbeda, sehingga akan diperoleh penelitian baru sebagai pembanding.