

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Gambaran tentang kesiapan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin dalam menyelesaikan Tugas Akhir secara umum ada pada kriteria cukup yaitu 61,88%. Dilihat dari masing-masing aspek kesiapannya yang terdiri dari kemampuan akademik mahasiswa, kondisi fisik mahasiswa, kondisi mental mahasiswa, kelengkapan fasilitas belajar mahasiswa, keadaan ekonomi keluarga mahasiswa, dan proses bimbingan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Mahasiswa memiliki kesiapan aspek kemampuan akademik yang kurang (54,92%) dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Mahasiswa memiliki kesiapan aspek kondisi fisik mahasiswa yang baik (68,67%) dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Mahasiswa memiliki kesiapan aspek kondisi mental mahasiswa yang baik (72,02%) dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Mahasiswa memiliki kesiapan aspek kelengkapan fasilitas belajar mahasiswa yang baik (75,55%) dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Mahasiswa memiliki kesiapan aspek keadaan ekonomi mahasiswa yang kurang (53,67%) dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Mahasiswa memiliki kesiapan aspek proses bimbingan yang cukup (63,76%) dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

7. Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin dalam pelaksanaan pengerjaan Tugas Akhir sering mengalami kesulitan menganalisis atau merancang, perhitungan dan penyusunan Tugas Akhir. Mahasiswa kurang aktif dalam melakukan proses bimbingan, sebagian besar melakukan bimbingan seminggu kurang dari satu kali. Mahasiswa merasa biaya untuk penyelesaian Tugas Akhir masih membebani keluarga. Indikator-indikator ini mengakibatkan mahasiswa menyelesaikan Tugas Akhirnya tidak tepat waktu.
8. Hasil penelitian dari masing-masing aspek kesiapan mengungkapkan bahwa yang menghambat kesiapan mahasiswa dalam menyelesaikan Tugas Akhir adalah aspek keadaan ekonomi keluarga mahasiswa dan aspek kemampuan akademik mahasiswa.

B. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian, peneliti memberikan saran pada pihak-pihak terkait terhadap kesiapan mahasiswa dalam menyelesaikan Tugas Akhir:

1. Mahasiswa hendaknya memilih tema atau judul Tugas Akhir yang materinya benar-benar telah dipahami sehingga akan mempermudah dalam proses pengerjaannya. Mahasiswa hendaknya melakukan proses bimbingan Tugas Akhir secara terjadwal, kontinu, melakukan proses evaluasi dan mempunyai keinginan kuat untuk menyelesaikan Tugas Akhir tepat waktu. Mengenai masalah biaya pengerjaan Tugas Akhir, selain mengalokasikan dana mahasiswa harus aktif mencari informasi tentang beasiswa Tugas Akhir baik

di dalam maupun di luar kampus apabila alokasi dana tersebut dirasa masih kurang.

2. Dosen pembimbing diharapkan dapat mengetahui tingkat kemampuan mahasiswa yang dibimbingnya sehingga dapat mengarahkan mahasiswa dalam proses pengerjaan Tugas Akhir dan mengoptimalkan perannya untuk memberikan bimbingan secara teratur dan terjadwal dari mulai proses persiapan sampai kegiatan berakhir.
3. Jurusan Pendidikan Teknik Mesin diharapkan dapat memberi kriteria tingkat kemampuan akademik dengan tema atau judul yang akan diajukan oleh mahasiswa. Jurusan Pendidikan Teknik Mesin hendaknya mengembangkan Ikatan Orang Tua Mahasiswa yang akan membentuk donatur atau sponsor untuk mengatasi masalah biaya yang dihadapi mahasiswa dalam mengerjakan Tugas Akhir. Jurusan Pendidikan Teknik Mesin diharapkan melakukan monitoring dengan menetapkan waktu untuk bimbingan Tugas Akhir dan mengadakan pertemuan rutin dengan mahasiswa yang sedang menyusun Tugas Akhir.