

ABSTRAK

“ANALISIS KESULITAN MAHASISWA DALAM MENYELESAIKAN TUGAS TERSTRUKTUR DESAIN GEOMETRIK JALAN RAYA DI JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL FPTK UPI

Oleh:

E L I : NIM. 022678

Penelitian ini berangkat dari satu permasalahan pada salah satu mata kuliah yang ada di Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yaitu mata kuliah Jalan Raya I. Beberapa tahun terakhir ini, tingkat kelulusannya relatif rendah. Hal ini disebabkan karena sebagian besar mahasiswa kesulitan dalam menyelesaikan tugas terstruktur Desain Geometrik Jalan Raya dengan tepat waktu. Secara teoritis banyak faktor yang dapat mempengaruhi kesulitan tersebut, diantaranya kebiasaan belajar mahasiswa sendiri dan pemanfaatan waktu layanan asistensi tugas. Ada dua tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini, yaitu untuk mengetahui gambaran kebiasaan/pola belajar mahasiswa dilihat dari aspek pengaturan waktu, cara belajar, ketersediaan sarana belajar, dan motivasi belajar dari lingkungannya. Selain itu untuk mengetahui gambaran pemanfaatan layanan asistensi tugas mahasiswa dilihat dari intensitas dan usaha yang dilakukan.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang aktif mengikuti perkuliahan dan tidak dapat menyelesaikan tugas terstruktur Desain Geometrik Jalan Raya tepat waktu pada semester ganjil 2006/2007. Teknik pengambilan sampel dilakukan melalui teknik *Random Sampling*, dengan sampel sebanyak 38 responden. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif yang sifatnya eksploratif. Hasil penelitian diperoleh berdasarkan data primer dan data sekunder yang dikumpulkan melalui studi lapangan, studi kepustakaan dan angket.

Hasil penelitian menunjukkan gambaran kebiasaan mahasiswa yang tidak dapat menyelesaikan tugas terstruktur Desain Geometrik Jalan Raya tepat waktu. Dalam aspek kebiasaan belajar, diperoleh karakteristik sebagian besar mahasiswa antara lain tidak dapat melakukan pengaturan/pemanfaatan waktu dengan baik, proses penyelesaian tugas yang tidak terencana dengan baik dan jelas, kurangnya minat untuk mengerjakan tugas yang ditandai dengan persepsi yang menganggap sulit terhadap tugas yang dikerjakan dan pemahaman konsep yang rendah, tidak terbiasa untuk mengerjakan tugas secara mandiri, dan ketersediaan sumber/buku referensi yang kurang memadai. Dalam aspek pelaksanaan asistensi tugas, diperoleh karakteristik sebagian besar mahasiswa yaitu jarang melakukan asistensi, dan sering menunda-nunda pengerjaan/perbaikan tugas.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Maha besar Allah, pemilik segala yang ada di bumi dan langit serta yang berada di antara keduanya. Melalui karuniaNya penulis akhirnya dapat menempuh pendidikan sampai jenjang yang lebih tinggi. Dia pula yang telah memberikan limpahan kesabaran dan pengetahuan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan lancar. Amin.

Sholawat serta salam semoga selalu dilimpahkan kepada panutan kita, Rosulullah, sebagai suri tauladan manusia tidak hanya untuk urusan akhirat tetapi juga tauladan dalam menggapai kebahagiaan di dunia ini.

Skripsi dengan judul **Analisis kesulitan mahasiswa dalam menyelesaikan tugas terstruktur Desain Geometrik Jalan Raya tepat waktu di Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI** ini, Alhamdulillah dapat terselesaikan sesuai dengan harapan. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk mengetahui gambaran kebiasaan belajar dan pemanfaatan waktu layanan asistensi mahasiswa dalam menyelesaikan tugas terstruktur Desain Geometrik Jalan Raya di Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang dapat menjadi penghambat dalam menyelesaikan tugas tersebut tepat pada waktunya. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Sipil di Universitas Pendidikan Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menemui berbagai kendala yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan yang dimiliki, baik kemampuan dari segi pengetahuan, ketersediaan literatur, dan lainnya.

Untuk itulah penulis merasa bahwa penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat :

1. Drs. Supratman Agus, M.T. sebagai Dosen Pembimbing I yang telah banyak membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
2. Drs. Sudjani, M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. Drs. Sukadi, M.Pd, M.T. sebagai Koordinator TPPS Jurusan Pendidikan Teknik Sipil yang telah memberikan persetujuan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
4. Drs. Budi Kudwadi, M.T. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI Bandung yang juga telah memberikan persetujuan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
5. Drs. Rakhmat Yusuf, M.T. sebagai Dosen Wali yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberi petunjuk dan motivasi sejak awal masuk kuliah hingga saat ini.
6. Dosen-dosen Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang telah menjadi inspirasi dan memberikan banyak masukan yang membantu dalam penyusunan skripsi.

7. Staf Tata Usaha Jurusan Teknik Sipil FPTK UPI, Pak Rahmat, Bu Neneng, Pak Abas yang dengan kesabarannya telah banyak membantu penulis sejak masuk kuliah hingga saat ini
8. Kedua Orang tua tercinta yang dengan tulus dan ikhlas setiap waktu selalu mendoakan, mencurahkan kasih sayangnya dengan sepenuh hati kepada penulis, dan memberikan bimbingan dan dorongan baik moril dan materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah selalu melimpahkan karunia dan kebahagiaan.
9. A' Nanang beserta keluarga yang telah dengan penuh perhatian dan kesabaran membimbing dan membantu penulis baik moril maupun materil dari sejak dibangku sekolah hingga saat ini. Semoga Allah menggantinya dengan berlipat ganda.
10. Keluarga Besar Mamang, dan D'Sarna yang telah tidak henti-hentinya memberikan dukungan moril serta materil selama kuliah. Semua yang telah diberikan kepada penulis tidak akan dapat terbalas. Hanya Allah yang dapat membalasnya.
11. Rekan-rekan mahasiswa di Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Arsitektur angkatan 2002 yang berjuang bersama melewati segala dinamika kehidupan di kampus tercinta ini. Yudi, Nana, Erick, Heper, Imam, Bab's terima kasih telah memotivasi dan menyediakan tempatnya untuk istirahat penulis.
12. Semua pihak yang telah membantu kelancaran proses penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga amal baik yang telah diberikan dapat dibalas dengan pahala yang berlipat ganda. Amin.

Akhir kata, penulis hanya bisa berdoa semoga kita semua mendapat lindungan dan keridoanNya atas apa yang telah kita lakukan. Mudah-mudahan apa yang telah kita usahakan dapat memberikan manfaat tidak hanya bagi diri sendiri tetapi juga bagi orang-orang disekitar kita. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bandung, September 2007

E L I

NIM : 022678

