

ABSTRAK

Pengaruh Penguasaan Mata Kuliah Praktik Komputer Terapan terhadap Kemampuan Menyelesaikan Tugas Terstruktur Mata Kuliah Struktur Beton II Mahasiswa Program Studi D III Teknik Sipil (Dany H 010180)

Penelitian ini menjelaskan tentang masalah penguasaan mata kuliah Praktik Komputer Terapan mahasiswa Program Studi D III Teknik sipil Jurusan Pendidikan Teknik Sipil, yang merupakan salah satu faktor penentu terhadap kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II. Masalah penelitian adalah apakah mata kuliah Praktik Komputer terapan memberikan pengaruh terhadap kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II mahasiswa Program Studi D III Teknik sipil. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui (1) gambaran umum mengenai tingkat penguasaan mata kuliah Praktik Komputer Terapan mahasiswa Program Studi D III Teknik Sipil, (2) gambaran umum mengenai kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II, (3) seberapa besar tingkat pengaruh penguasaan mata kuliah Praktik Komputer Terapan terhadap kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II mahasiswa Program Studi D III Teknik Sipil FPTK UPI.

Penelitian ini dilaksanakan di program studi D III Teknik Sipil FPTK UPI, dengan menggunakan penelitian deskriptif analitik. Hipotesis penelitian ini “Terdapat pengaruh yang signifikan dan positif dari penguasaan mata kuliah Praktik Komputer Terapan terhadap kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II mahasiswa Program Studi D III Teknik Sipil FPTK-UPT”. Pengujian hipotesis dilakukan dengan analisis statistik nonparametrik, karena data yang dihasilkan berdistribusi tidak normal. Populasi penelitian adalah Program Studi D III Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Sipil angkatan 2003 dan 2004, sedangkan sampel dalam penelitian ini diambil sebanyak 52 mahasiswa yang telah lulus mata kuliah praktik komputer terapan. Data nilai mata kuliah praktik komputer terapan diperoleh dengan metode dokumentasi, sedangkan data tentang kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II diperoleh dengan instrumen tes.

Hasil penelitian adalah sebagai berikut; (1) gambaran umum mengenai penguasaan mata kuliah Praktik Komputer Terapan mahasiswa Prodi D III Teknik Sipil JPTS berada pada kategori **baik** (2) gambaran umum mengenai kemampuan mahasiswa Prodi D III Teknik Sipil dalam menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II dengan hasil **sangat baik** (3) Pengaruh penguasaan mata kuliah Praktik Komputer Terapan terhadap kemampuan menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II mahasiswa Prodi D III Teknik Sipil FPTK UPI mempunyai nilai korelasi **cukup**. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah dengan penguasaan mata kuliah Praktik Komputer Terapan maka mahasiswa diharapkan mampu menyelesaikan tugas terstruktur mata kuliah Struktur Beton II sehingga dapat membantu mempercepat penyelesaian studinya dan dapat menjadi bekal dalam persaingan di dunia kerja.



KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Alloh SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : **“Pengaruh Penguasaan Mata Kuliah Praktik Komputer Terapan terhadap Kemampuan Menyelesaikan Tugas Terstruktur Mata kuliah Struktur Beton II Mahasiswa Program Studi D III Teknik Sipil FPTK UPI”**.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis menemui berbagai kendala yang disebabkan oleh keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Drs. Sudjani, M.Pd., sebagai dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Istiqomah, ST., MT., sebagai dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Sukadi, MPd, MT., sebagai koordinator TPPS Jurusan Pendidikan Teknik Sipil yang telah memberikan persetujuan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.

4. Bapak Drs. Budi Kudwadi, MT., sebagai ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI Bandung yang juga telah memberikan persetujuan dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Dr. E. Kosasih Danasasmita, M.Pd., sebagai ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan periode 2003-2007.
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 yang telah banyak membantu proses penyusunan skripsi.
8. Responden prodi D III Teknik Sipil angkatan 2003 dan 2004 atas kerjasamanya

Semoga amal baik yang telah diberikan dapat dibalas dengan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Amiin.

Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Wasalam,

Bandung, Juli 2007

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Ibu, Bapak, adik-adikku beserta keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moril serta materil selama proses penyusunan skripsi.
2. Rekan-rekan Teknik Sipil S-1 angkatan 2001 yang berjuang bersama melewati segala dinamika kehidupan di kampus tercinta ini.
3. Ebel *Community*: Abet, Gendat, Dekok, Bugah, Udan, Podi, Dian, Sabah, Diaz. Yang tak hentinya memberikan pemikiran, masukan, kritik positif pada penulis, inspirasi, semangat, dan terus untuk menjaga keakraban dalam keluarga besar purwa daksina, terima kasih untuk semuanya.
4. Ima yang tak hentinya memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Rekan-rekan D III Teknik Sipil angkatan 2001, atas dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu kelancaran proses penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

