

## ABSTRAKSI

*Pengaruh Pelaksanaan Praktek Industri Terhadap Kemampuan  
Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Tugas Akhir  
Di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
FPTK UPI Bandung  
Denny Kurnia NIM. 000861*

Mata kuliah Praktek Industri merupakan mata kuliah di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung yang mewajibkan mahasiswanya untuk mencari tempat berpraktek, baik itu biro-biro konsultan, kontaktor ataupun jasa konstruksi lainnya. Adapun maksud dari Praktek Industri ini adalah agar mahasiswa dapat mengambil manfaat, menambah pengetahuan serta mengevaluasi hasil kerja dengan mengaplikasikannya secara teori, literatur serta bahan kuliah. Lebih utama dari kesemuanya ini adalah pengetahuan-pengetahuan yang diperoleh selama melaksanakan Praktek Industri tersebut tentunya sangat berguna dan memberikan masukan-masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Bertitik tolak dari permasalahan di atas, penulis mencoba mengetahui sampai sejauh mana pengaruh pelaksanaan Praktek Industri terhadap kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan Tugas Akhir di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.

Metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode deskriptif dengan arahan untuk memperoleh jawaban atau pernyataan yang menyatakan hubungan antar variabel dan memerlukan pemecahan pada masa sekarang, mulai dari pengumpulan, pengolahan sampai menginterpretasikan data.

Untuk menentukan statistik apa yang digunakan dalam menguji hipotesis, maka terlebih dahulu diadakan uji asumsi, yaitu uji normalitas dan homogenitas. Uji normalitas menggunakan pendekatan chi kuadrat, dengan hasil uji menunjukkan penyebaran datanya berdistribusi normal. Maka dilanjutkan dengan uji homogenitas, dengan hasil ujinya menunjukkan data tersebut homogen. Dengan demikian untuk menguji hipotesis penelitian menggunakan statistik parametrik. Berdasarkan hasil analisis data regresi linier X atas Y persamaan yang diperoleh adalah  $\hat{Y} = 2,67 + 0,784 X$  dan terbukti linier dengan arah regresinya berarti pada taraf kepercayaan 95% dengan koefisien korelasi sebesar 0,65 (korelasi atau tingkat hubungan kuat) serta koefisien determinasi 42,25%. Dari hasil analisis data di atas, maka dapat disimpulkan bahwa hasil Praktek Industri berpengaruh terhadap keberhasilan kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan Tugas Akhir di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkap pengaruh pelaksanaan praktek industri terhadap kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Radjulaini, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Rakhmat Yusuf, MT selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Sukadi, M.Pd, MT selaku Ketua Tim Pengelola Pembimbing Skripsi (TPPS) Program Studi Pendidikan Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.
4. Bapak Dr. E Kosasih DS, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.
5. Dosen-dosen serta staf tata usaha Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.
6. Ayahanda, Ibunda serta adik-adik penulis, yang telah memberikan dorongan baik moril maupun materil dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Irvy Prestiwi yang selalu memberikan semangat serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Pendidikan Indonesia.
8. Sahabatku Yendi, Dadan, Budi, Rivan, Asep, Topik, semoga persahabatan kita dapat menjadi pendorong dalam menyelesaikan pendidikan di kampus yang kita cintai ini.
9. Iik, Bagus, Irwan, Luqman, Veri, Wisnu serta rekan-rekan CBX, kalian memang teman sejati yang tidak akan pernah terlupakan.
10. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Bangunan angkatan 2000, serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi mulai dari tahap pelaksanaan sampai kepada tahap pelaporan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

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

Bandung, Maret 2006

Penulis

