

**PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIK INDUSTRI
TERHADAP KESIAPAN MENUJU DUNIA KERJA
PADA MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN FPTK UPI**

SKRIPSI

*diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Bangunan pada program studi Pendidikan Teknik Bangunan*



Oleh

Zahra Aulia Azmi

NIM 1703133

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2021

ZAHRA AULIA AZMI

**PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIK INDUSTRI
TERHADAP KESIAPAN MENUJU DUNIA KERJA
PADA MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN FPTK UPI**

Disetujui dan disajikan oleh pembimbing :

Dosen Pembimbing I



Drs. Budi Kudwadi., MT.

NIP. 19630622 199001 1 001

Dosen Pembimbing II



Amar Mufhidin, S.Pd., M.T.

NIP. 92020041 991061 6 101

Mengetahui:

Ketua Program Studi

Departemen Pendidikan Teknik Sipil



Dr. Dra. Rina Mariana Masri, M.P.

NIP. 19650530 199101 2 001

Ketua Program Studi

Pendidikan Teknik Bangunan



Dr. Sudjani, M. Pd

NIP. 19630628 198803 1 002

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan perihal ini penulis melaporkan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Pelaksanaan Praktik Industri terhadap Kesiapan menuju Dunia Kerja pada Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI” ialah hasil karya penulis sendiri seluruhnya. Isinya tidak terdapat jiplakan ataupun mengutip dari hasil karya orang lain tanpa menyertakan sumber dan penulis tidak menjiplak atau pengutipan dengan metode-metode yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Dengan ini penulis menyatakan bahwa penulis bersedia menanggung resiko atau hukuman jika penulis menemukan di lain waktu didapatkan adanya kesalahan dalam adab keilmuan pada karya penulis atau ada pelaporan dari pihak lain terhadap keaslian pekerjaan penulis.

Purwakarta, Juni 2021

Yang membuat pernyataan,



Zahra Aulia Azmi

NIM. 1703133

ABSTRAK
PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIK INDUSTRI
TERHADAP KESIAPAN MENUJU DUNIA KERJA
PADA MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN FPTK UPI

Oleh

ZAHRA AULIA AZMI

Penataan sistem pendidikan pada kualitas pendidikan dengan kebutuhan masyarakat dan dunia kerja, salah satunya adalah pembaruan pendidikan yang dilakukan yaitu menerbitkan suatu aktivitas Praktik Industri yang diadakan oleh Prodi Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI untuk mempersiapkan lulusan yang profesional serta bertanggung jawab di bidang ketekniksipilan. Adapun tujuan dari penelitian kali ini yaitu untuk mengetahui: (1) gambaran an Praktik Industri mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan, (2) gambaran kesiapan kerja mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan, (3) seberapa besar pengaruh Praktik Industri terhadap kesiapan menuju dunia kerja mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian korelasi dengan pendekatan kuantitatif. Populasi pada penelitian ini ialah mahasiswa PTB tahun ajaran 2017 berjumlah 65 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner (angket) baik untuk pelaksanaan praktik industri (variabel X) maupun kesiapan menuju dunia kerja (variabel Y). Hasil penelitian ini menunjukkan (1) Gambaran Umum tentang Pelaksanaan Praktik Industri pada mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan termasuk pada kategori “Sangat Tinggi” sebesar 33.33%, (2) Gambaran Umum kesiapan menuju dunia kerja pada mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan termasuk pada kategori “Sangat Tinggi” sebesar 40.00% , dan (3) terdapat pengaruh pelaksanaan praktik industri terhdap kesiapan menuju dunia kerja secara signifikan dengan persamaan regresi $Y = 43,2405 + 0,3963X$. Besarnya kontribusi variabel X terhadap variabel Y sebesar 10,61%.

Kata kunci: Pelaksanaan praktik industri, Kesiapan menuju dunia kerja, Pendidikan Teknik Bangunan.

ABSTRACT
INFLUENCE OF INDUSTRIAL PRACTICE IMPLEMENTATION
TO READINESS TO THE WORLD OF WORK
AT BUILDING ENGINEERING EDUCATION STUDENTS FPTK UPI

By
ZAHRA AULIA AZMI

Structuring the education system on the quality of education with the needs of the community and the world of work, one of which is the renewal of education carried out, namely publishing an Industrial Practice activity held by the FPTK UPI Building Engineering Education Program. to prepare graduates who are professional and responsible in the field of engineering. There is also the purpose of this research is to find out: (1) the image of Industrial Practice of Building Engineering Education students, (2) a picture of the work readiness of Building Engineering Education students, (3) how much influence Industrial Practice has on readiness towards the world of work of Building Engineering Education students. This research uses correlation research methods with quantitative approaches. The population in this study was ptb students in the 2017 school year amounted to 65 people. Data collection techniques use questionnaires (questionnaires) both for the implementation of industrial practices (variable X) and readiness to the world of work (variable Y). The results of this study show (1) The Overview of the Implementation of Industrial Practices in Building Engineering Education students belongs to the category of "Very High" by 33.33%, (2) The Overview of readiness to the world of work in building engineering education students belongs to the category of "Very High" by 40.00%, and (3) there is an influence on the implementation of industrial practices to readiness to the world of work in a negated manner with regression equation $Y = 43.2405 + 0.3963X$. The contribution of variable X to variable Y is 10.61%.

Keywords: Implementation of industrial practices, Readiness to the world of work, Building Engineering Education.

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dimana atas ridho serta rahmat-Nya penulis dapat menuntaskan skripsi dengan berjudul “*Pengaruh Pelaksanaan Praktik Industri Terhadap Kesiapan Menuju Dunia Kerja Pada Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI*” Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar pada program Strata-1 di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

Dalam proses pembuatan skripsi ini tentu penulis juga mengalami beberapa kendala yang terjadi, tetapi berkat adanya bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak penulis dapat mengerjakan skripsi ini dengan baik. Karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs. Budi Kudwadi., MT selaku dosen pembimbing 1 dimana telah memberikan bimbingan serta masukan yang baik dalam pembuatan skripsi ini sampai selesai.
2. Amar Mufhidin, S.Pd., M.T. selaku dosen pembimbing 2 dimana sudah memberikan bimbingan serta masukan dalam pembuatan skripsi ini sampai selesai.
3. Dr. Sudjani, M.Pd selaku ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Departemen Pendidikan Teknik Sipil, FPTK UPI yang sudah memberikan kesempatan pada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Rina Marina Masri, M.P selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil, FPTK UPI yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Yovie,S.E selaku Staff Tata Usaha Departemen Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang tentu sudah membantu proses seminar proposal hingga siding.
6. Mahasiswa PTB angkatan tahun 2017 yang sudah bersedia untuk menjadi sampel pada penelitian penulis.
7. Kepada Orang tua yang telah memberikan ridho serta do'anya dan memotivasi, memberikan dukungan moril kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah mendukung dan memotivasi penulis dalam penyusunan skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari akan terdapatnya kekurangan saat penyusunan proposal skripsi ini, maka itu penulis sangat terbuka dalam menerima saran serta kritik demi tercapainya kesempurnaan serta perbaikannya sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan serta tentu dapat dikembangkan kembali lebih lanjut. Aamiin.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi.Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan.Masalah	3
1.5. Tujuan.Penelitian	3
1.6. Manfaat.Penelitian	4
1.7. .Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1. Praktik.Industri.....	6
2.2. Kesiapan.Kerja.....	9
2.3. Program.Studi.Pendidikan.Teknik.Bangunan	12
2.3.1. Sejarah.....	12
2.3.2. Visi dan Misi.....	14
2.3.3. Tujuan.dan.Sasaran	15
2.4. Kerangka Berpikir.....	15
2.5. Tinjauan Penelitian yang Relevan.....	16
2.6. .Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. .Desain.Penelitian	18
3.2. .Partisipan.....	18
3.3. .Populasi dan Sampel	18
3.3.1. Populasi.....	18
3.3.2. Sampel.....	19

3.4.	Instrumen Penelitian	19
3.4.1.	Variabel Penelitian	19
3.4.2.	.Instrumen.Penelitian	20
3.4.3.	Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	21
3.4.4.	Pengujian Instrumen Penelitian.....	22
3.5.	Prosedur Penelitian	24
3.6.	Analisis Data	25
3.6.1.	Uji Normalitas.....	28
3.6.2.	Uji Kecenderungan	30
3.6.3.	Analisis Korelasi	32
3.6.4.	Analisis Regresi Sederhana.....	32
3.6.4.4.	Hipotesis Statistik	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1.	Hasil Penelitian	35
4.2.	Analisis Data	35
4.2.1.	Uji Kecenderungan	35
4.2.2.	Uji Korelasi.....	41
4.2.3.	Analisis Regresi Sederhana.....	43
4.2.3.3.	Hipotesis Statistik	45
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian	47
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI		51
5.1.	Simpulan	51
5.2.	Implikasi	51
5.3.	Rekomendasi.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....		53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Kerangka Berpikir	20
Gambar 3. 1 Hubungan Antar Variabel Penelitian	23
Gambar 3. 2 Alur Penelitian	28
Gambar 3. 3 Grafik Normalitas Variabel X	32
Gambar 3. 4 Grafik Normalitas Variabel Y	33
Gambar 4. 1 Diagram Persentase Indikator pada Variabel X (Perlaksanaan Praktik Industri)	40
Gambar 4. 2 Diagram Persentase Indikator pada Variabel X (Kesiapan Menuju Dunia Kerja)	41
Gambar 4. 3 Presentasi Uji Kecenderungan Variabel X.....	42
Gambar 4. 4 Presentasi Uji Kecenderungan Variabel Y.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Tinjauan Penelitian yang Relevan	21
Tabel 3. 1 Jumlah Mahasiswa PTB 2017.....	22
Tabel 3. 2 Skala <i>Likert</i> untuk angket Variabel X dan Y	24
Tabel 3. 3 Kisi – Kisi Instrumen Penelitian	25
Tabel 3. 4 Hasil Reliabilitas	27
Tabel 3. 5 Konversi T Score Variabel X.....	29
Tabel 3. 6 Konversi T Score Variabel Y.....	30
Tabel 3. 7 Kriteria kecenderungan Praktik Industri	34
Tabel 3. 8 Kriteria kecenderungan Kesiapan menuju Dunia Kerja.....	34
Tabel 3. 9 Interpolasi Koefisien Korelasi Nilai r	35
Tabel 4. 1 Persentase Gambaran Umum Variabel X (Perlaksanaan Praktik Industri).....	39
Tabel 4. 2 Persentase Gambaran Umum Variabel Y (Kesiapan Menuju Dunia Kerja).....	41
Tabel 4. 3 Hasil Uji Kecenderungan Variabel X Pelaksanaan Praktik Industri	42
Tabel 4. 4 Kriteria Kecenderungan Variabel X	43
Tabel 4. 5 Hasil Uji Kecenderungan Variabel Y Kesiapan Menuju Dunia Kerja	43
Tabel 4. 6 Kriteria Kecenderungan Variabel Y	44
Tabel 4. 7 Interpolasi Koefisien Korelasi Nilai r	45
Tabel 4. 8 Hasil Korelasi dan Determinasi (r^2)	45
Tabel 4. 9 Grafik persamaan regresi linier.....	47
Tabel 4. 10 Uji Signifikansi Simultan (Uji F Statistik).....	48
Tabel 4. 11 Hasil Uji Hipotesis (Uji-t).....	49

DAFTAR PUSTAKA

- Akumaubelajar.com. Analisis Regresi dan Korelasi. Diakses pada 25 April 2021, dari :
<https://akumaubelajar.com/ilmu-alam/analisis-regresi-dan-korelasi/>
- Anoraga, Pandji. 2006. *Psikologi Kerja*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 1975. *Tingkat Kesiapan Sebagai Titik Permulaan Perkembangan Baru*. Yogyakarta : Bina Cipta Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dalyono. (2005). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Rineka Cipta. Dikmenjur.
- Fitriyanto, A. (2006). *Ketidakpastian Memasuki Dunia Kerja Karena Pendidikan*. Jakarta: Dineka Cipta
- Fraenkel, Jack R. dan Norman E, Wallen. 1993. *How to Design and Evaluate Research in Education. Second Edition*. NewYork : McGraw -Hill. Imc.
- Hamalik, O. (2007). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara
- Mardapi, Djemari. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Nontes*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Riduwan. 2011. *Metode dan Teknik Menyusun Proposal Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Riduwan. 2012. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Muda*. Bandung: Alfabeta
- Samjaya, Wina. 2013. *PENELITIAN PENDIDIKAN : Jenis, Metode dan Prosedur*. Jakarta : Prenadamedia Group.
- Saputro, N. D dan Miftahun N. S. (2009). *Hubungan Antara Kepercayaan Diri Dengan Employability Pada Mahasiswa Fakultas Psikologi Dan Ilmu Sosial Budaya. Universitas Islam Indonesia*. Vol.01 No.02, 21-27.
- Sugiyono, 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R.D*, Bandung: Alfabeta.
- Sukirin. 1975. *Tingkat Kesiapan Sebagai Teknik Permulaan Perkembangan Baru*. Yogyakarta : FIP Yogyakarta.

- Surokim. 2016. *Pengaruh Pengalaman Praktek Kerja Lapangan dan Kepercayaan Diri terhadap Kesiapan Kerja Siswa SMK Negeri 15 Samarinda*. Psikoborneo, 4 (3) : 565 - 573
- Slamet P.H. 1996. *Pendidikan Sistem Ganda Pada SMK*. Bandung : PPPG Teknologi
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tim Penyusun. 2019. *Panduan Praktik Industri*. Prodi Pendidikan Teknik Bangunan. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Tekbang.upi.edu. (2020). *Sejarah*. Diakses pada 7 April 2021, dari :
http://tekbang.upi.edu/?page_id=13
- Tekbang.upi.edu. (2020). *Visi dan Misi*. Diakses pada 7 April 2021, dari :
https://tekbang.upi.edu/?page_id=15
- Tekbang.upi.edu. (2020). *Tujuan dan Saran*. Diakses pada 7 April 2021, dari :
http://tekbang.upi.edu/?page_id=17
- Putri, Novie AN, dkk. 2019. *Pengaruh Praktik Kerja Industri (PRAKERIN) dan Prestasi Belajar Mata Pelajaran Produktif Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Madiun Tahun 2017/2018*. IJCEE. Vol. 5 No. 1, Hal 86-96.
- Pendra, Saberda dkk. 2018. *Kesiapan Praktek Lapangan Industri Mahasiswa Teknik Sipil FT-UNP di Dunia Usaha/Dunia Industri (DU/DI)*. Cived Jurusan Teknik Sipil. Vol. 5, No. 2
- Pradini. Ajeng. 2017. *Pengaruh Prakerin (Praktik Kerja Industri) dan Informasi Dunia Kerja Terhadap Kesiapan Kerja dengan Motivasi Memasuki Dunia Kerja Sebagai Variabel Mediasi (Studi pada Siswa Kelas XII Administrasi Perkantoran SMK Negeri 2 Semarang)*. Prodi Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Semarang.
- Pratama, Yudiana. 2018. *Hubungan Praktik Kerja Industri dengan Kesiapan Kerja Siswa SMK Negeri 1 Cibinong Kelas XII Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan*. Jurnal Pendidikan Teknik Sipil. Vol.7 No.1
- Prihatinto, Sapto. 2009. *“Pengaruh Praktik Kerja Industri Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Adiwerna Tegal Tahun Ajaran 2008/2009”*. Prodi Teknik Sipil. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Malang.

Yusuf, Muri. 2002. *Kiat Sukses dalam Karier*. Jakarta: Ghalia Indonesia

Junaidi, Nia. Dkk. 2018. *Pengaruh Motivasi Memasuki Dunia Kerja dan Prestasi Belajar Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Univeristas Pendidikan Negeri Padang*. Volume 1, Nomor 2.