

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KEWIRAUSAHAAN PADA
MATA KULIAH *TECHNOPRENEURSHIP* DAN INOVASI
DENGAN MINAT BERWIRAUSAHA MAHASISWA
PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN UNIVERSITAS NEGERI
JAKARTA**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

**ULAN PURNAMA SARI
1503620058**

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Hubungan Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah
Technopreneurship dan Inovasi dengan Minat Berwirausaha
Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri
Jakarta

Penyusun : Ulan Purnama Sari

NIM : 1503620058

Disetujui oleh :

Pembimbing I,



R. Eka Murtinugraha, M.Pd
NIP. 196703162001121001

Pembimbing II,



Dr. Santoso Sri Handoyo, M.T
NIP. 196412021989031002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Anisah, M.T
NIP. 197508212006042001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Hubungan Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah
Technopreneurship dan Inovasi dengan Minat Berwirausaha
Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri
Jakarta

Penyusun : Ulan Purnama Sari

NIM : 1503620058

Tanggal Ujian : 03 Juli 2024

Disetujui oleh :

Pembimbing I,



R. Eka Murdhugraha, M.Pd
NIP. 196703162001121001

Pembimbing II,



Dr. Santoso Sri Handoyo, M.T
NIP. 196412021989031002

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Penguji,



Prof. Dr. Tuti Iriani, M.Si
NIP. 196402231989032001

Anggota Penguji I,



Anisah, M.T
NIP. 197508212006042001

Anggota Penguji II,



Drs. Arris Maulana, M.T
NIP. 196507111991021001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Anisah, M.T
NIP. 197508212006042001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh. Serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 4 Agustus 2024
Yang membuat pernyataan



Ulan Purnama Sari
No. Reg. 1503620058



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ulan Purnama Sari
NIM : 1503620058
Fakultas/Prodi : Teknik / Pendidikan Teknik Bangunan
Alamat email : ulanpurnamasari13@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Hubungan Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah *Technopreneurship* dan Inovasi Dengan Minat Berwirausaha Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta , 05 Agustus 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ulan Purnama Sari', with a stylized flourish at the end.

(Ulan Purnama Sari)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, Puji dan Syukur kita panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala. Dzat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah *Technopreneurship* dan Inovasi Dengan Minat Berwirausaha Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta”. Sholawat serta salam kepada junjungan baginda nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam beserta keluarga dan para sahabat.

Penyusunan skripsi ini merupakan bagian dari salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. Dengan judul “Hubungan Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah *Technopreneurship* dan Inovasi Dengan Minat Berwirausaha Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta” yang menjadi judul untuk penelitian skripsi ini.

Penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan dari banyak pihak terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terima kasih dan mendoakan semoga Allah SWT memberikan balasan terbaik kepada:

1. Orang tua, dan keluarga yang telah mendidik, membimbing dengan penuh cinta kasih yang begitu besar, serta tidak berhenti memberikan saya doa, perhatian dan dorongan baik secara materi dan non materi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
2. Anisah, M.T selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Jakarta, dan juga sebagai dosen penguji II,
3. R. Eka Murtinugraha, M.Pd., selaku dosen pembimbing I,
4. Dr. Santoso Sri Handoyo, M.T., selaku dosen Penasihat Akademik dan juga selaku dosen pembimbing II
5. Prof. Dr. Tuti Iriani, M. Si., selaku dosen penguji I

6. Drs. Arris Maulana, S.T. M.T., selaku dosen penguji III
7. Bapak dan Ibu dosen, serta staff Administrasi Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Jakarta,
8. M. Dimas Ramadhani Pratama S.T, yang telah senantiasa memberi ruang untuk segala keresahan, menjadi penawar untuk kesedihan, tempat untuk pulang, serta menjadi peran yang sangat baik bagi penulis selama penyusunan dan pengerjaan skripsi,
9. Sahabat dan teman baik saya, yang tiada hentinya memberikan bantuan berupa saran, masukan, waktu luang dan selalu menjadi pendengar yang baik di setiap masalah saya,
10. Seluruh mahasiswa PTB yang sudah bersedia untuk mengisi kuesioner penelitian,

Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang dan penulis meminta maaf atas kekurangan dan kesalahan yang dimiliki pada penelitian ini. Sehingga kritik dan saran yang akan menjadi hal yang penting dan bermanfaat bagi penulis. Demikian yang penulis dapat sampaikan. Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Jakarta, 3 Juli 2024

Penyusun,



(Ulan Purnama Sari)

HUBUNGAN PENGETAHUAN KEWIRAUSAHAAN PADA MATA KULIAH *TECHNOPRENEURSHIP* DAN INOVASI DENGAN MINAT BERWIRAUSAHA MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Ulan Purnama Sari

Dosen Pembimbing : R. Eka Murtinugraha, M.Pd, Dr. Santoso Sri Handoyo,
M.T.

ABSTRAK

Kurangnya lapangan kerja dan fokus perguruan tinggi pada pencari kerja meningkatkan pengangguran terdidik. Pemerintah meningkatkan pendidikan kewirausahaan di perguruan tinggi, termasuk di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta. Meskipun pendidikan kewirausahaan diterapkan, terdapat kesenjangan yang signifikan antara minat berwirausaha mahasiswa dengan data hasil *tracer study* yakni hanya 0-2% lulusan yang berwirausaha selama tahun 2020-2022. Hal ini dikarenakan kurangnya pengalaman praktis, keterbatasan modal, dan minimnya dukungan serta *networking*. Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui hubungan yang ditimbulkan oleh pengetahuan kewirausahaan pada mata kuliah *technopreneurship* dan inovasi dengan minat berwirausaha Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta.

Teknik analisis data yang digunakan adalah korelasi product moment dengan menggunakan metode perhitungan kuantitatif seperti uji normalitas, uji linieritas serta uji hipotesis diantaranya meliputi uji korelasi sederhana, uji signifikansi korelasi sederhana, dan uji koefisien determinasi. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini terdapat data primer yaitu berupa tes pilihan ganda dan angket dengan jumlah responden sebanyak 58 Mahasiswa dan sekunder yaitu nilai hasil belajar yang didapatkan oleh admin program studi.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan positif dan signifikan antara Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah *Technopreneurship* dan Inovasi dengan variabel Minat Berwirausaha, dengan koefisien korelasi sebesar 0,860 yakni menunjukkan derajat hubungan korelasi sangat kuat. Dengan hasil uji signifikansi korelasi sederhana mendapatkan nilai $12.608 > 2,002$, dari nilai tersebut dapat diambil keputusan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima. Koefisien determinasi (R^2) memiliki hasil sebesar 0,739 yang berarti varian minat berwirausaha 73,9%, ditentukan oleh varian Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah *Technopreneurship* dan Inovasi.

Kata kunci: Pengetahuan Kewirausahaan, Mata Kuliah *Technopreneurship* dan Inovasi, Minat Berwirausaha

***THE INFLUENCE OF ENTREPRENEURSHIP KNOWLEDGE
IN TECHNOPRENEURSHIP AND INNOVATION COURSES ON
ENTREPRENEURIAL INTEREST OF BUILDING
ENGINEERING EDUCATION STUDENTS AT JAKARTA STATE
UNIVERSITY***

Ulan Purnama Sari

Supervisors: R. Eka Murtinugraha, M.Pd, Dr. Santoso Sri Handoyo, M.T.

ABSTRACT

The lack of job opportunities and the focus of higher education institutions on job seekers have increased educated unemployment. The government is enhancing entrepreneurship education in higher education, including at the Department of Building Engineering Education, Universitas Negeri Jakarta. Despite the implementation of entrepreneurship education, there is a significant gap between students' interest in entrepreneurship and the data from the tracer study, with only 0-2% of graduates engaging in entrepreneurship during 2020-2022. This is due to the lack of practical experience, limited capital, and insufficient support and networking. This thesis aims to determine the relationship arising from entrepreneurial knowledge in the technopreneurship and innovation courses with the interest in entrepreneurship among Building Engineering Education students at Universitas Negeri Jakarta.

The data analysis technique used is the product moment correlation using quantitative calculation methods such as normality test, linearity test, and hypothesis testing, including simple correlation test, simple correlation significance test, and coefficient of determination test. Data collection techniques in this study include primary data in the form of multiple-choice tests and questionnaires with a total of 58 student respondents, and secondary data in the form of learning outcomes obtained by the program study administrator.

The research results indicate a positive and significant relationship between Entrepreneurial Knowledge in the Technopreneurship and Innovation Course and the Entrepreneurial Interest variable, with a correlation coefficient of 0.860, indicating a very strong correlation relationship. With the result of the simple correlation significance test obtaining a value of $12,608 > 2.002$, it can be concluded that H_0 is rejected and H_a is accepted. The coefficient of determination (Rsquare) has a value of 0.739, meaning that 73.9% of the variance in entrepreneurial interest is determined by the variance in Entrepreneurial Knowledge in the Technopreneurship and Innovation Course.

Keywords: *Entrepreneurship Knowledge, Technopreneurship and Innovation Courses, Entrepreneurial Interest.*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	ivi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Kegunaan Hasil Penelitian	7
BAB II KAJIAN TEORETIK	8
2.1 Deskripsi Konseptual	8
2.1.1 Pengetahuan	8
2.1.2 Kewirausahaan	8
2.1.3 Pengetahuan Kewirausahaan	9
2.1.4 Mata Kuliah <i>Technopreneurship</i> dan Inovasi.....	9
2.1.5 Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah <i>Technopreneurship</i> dan Inovasi.....	11
2.1.6 Minat	12
2.1.7 Wirausaha	13
2.1.8 Minat Berwirausaha	13
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	15
2.3 Kerangka Berpikir	17
2.4 Hipotesis Penelitian	18

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Tujuan Penelitian.....	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.3 Metode Penelitian.....	19
3.4 Diagram Alur Penelitian.....	20
3.5 Populasi dan Sampel	21
3.6 Teknik Pengumpulan Data	21
3.6.1 Instrumen Variabel	21
3.6.1.1 Definisi Konseptual.....	22
3.6.1.2 Definisi Operasional.....	22
3.6.1.3 Kisi-kisi Instrumen.....	23
3.6.1.4 Jenis Instrumen	24
3.6.1.5 Pengujian Validitas dan Penghitungan Reliabilitas	24
3.6.1.6 Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal.....	25
3.7.1 Uji Persyaratan Analisis	26
3.7.1.1 Uji Normalitas.....	26
3.7.1.2 Uji Linieritas	27
3.7 Teknik Analisis Data	27
3.7.1 Uji Hipotesis	28
3.7.1.1 Korelasi Sederhana.....	28
3.7.1.2 Uji signifikansi korelasi sederhana	28
3.7.1.3 Koefisien Determinasi (R^2).....	29
3.8 Hipotesis Statistika.....	29
BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Deskripsi Data	30
4.1.1 Deskripsi Lokasi Pengambilan Data	30
4.1.2 Deskripsi Responden	30
4.1.3 Deskripsi Data Penelitian	30
4.1.3.1 Deskripsi Variabel Bebas (Pengetahuan Kewirusahaan pada mata kuliah <i>Technopreneurship</i> dan inovasi).....	31
4.1.3.2 Deskripsi Variabel Terikat (Minat Berwirausaha).....	33
4.2 Pengujian Persyaratan Analisis Data.....	35
4.2.1 Hasil Uji Validitas	35
a. Hasil Validitas Variabel Bebas	35

c. Hasil Validitas Variabel Terikat	36
4.2.2 Hasil Uji Reliabilitas.....	37
a. Hasil Reliabilitas Variabel Bebas	37
b. Hasil Reliabilitas Variabel Terikat	37
4.2.3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	38
4.2.4 Hasil Uji Normalitas	39
4.2.5 Hasil Uji Linieritas.....	40
4.3 Pengujian Hipotesis	41
4.3.1 Uji Korelasi Sederhana	41
4.3.2 Uji signifikansi korelasi sederhana	42
4.3.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	43
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	43
4.5 Keterbatasan Penelitian	46
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Implikasi	47
5.3 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
3.1	Kisi-Kisi Instrumen Pengetahuan Kewirausahaan pada Mata Kuliah <i>Technopreneurship</i> dan Inovasi	23
3.2	Kisi-Kisi Instrumen Minat Berwirausaha	24
3.3	Skala Penilaian Variabel	24
3.4	Interpretasi tingkat kesukaran	26
3.5	Kategorisasi	28
3.6	Pedoman Pemberian Interpretasi Koefisien Korelasi	28
4.1	Data Jumlah Responden	30
4.2	Nilai Kategorisasi Variabel Pengetahuan Kewirausahaan	31
4.3	Nilai Indikator pada Variabel Pengetahuan Kewirausahaan Berdasarkan Kategorisasi	32
4.4	Nilai Kategorisasi Variabel Minat Berwirausaha	34
4.5	Nilai Indikator pada Variabel Minat Berwirausaha Berdasarkan Kategorisasi	36
4.6	Hasil Uji Validitas Variabel Bebas	36
4.7	Hasil Uji Validitas Variabel Terikat	36
4.8	Hasil Uji Reliabilitas Sebelum Validitas untuk Variabel Bebas	37
4.9	Hasil Uji Reliabilitas Sesudah Validitas untuk Variabel Bebas	37
4.10	Hasil Uji Reliabilitas Variabel Bebas	37
4.11	Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	38
4.12	Hasil Uji Normalitas	40
4.13	Hasil Uji Linieritas	40
4.14	Hasil Uji Korelasi Sederhana	41
4.15	Hasil Uji signifikansi	42
4.16	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	43

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.1	Jumlah Mahasiswa Lulusan Pendidikan Teknik Bangunan Berdasarkan Status Kerja	4
2.1	Kerangka Berpikir	18
3.1	Diagram Alur Penelitian	20



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Kuesioner Survey Pendahuluan	53
2	Data Statistik <i>Tracer Study</i>	55
3	Soal Pilihan Ganda dan Kuisisioner Sebelum dan Setelah Revisi oleh Validator	56
4	Soal Pilihan Ganda dan Kuisisioner Uji Validitas dan Reliabilitas	80
5	Rekapitulasi Data Uji Coba Instrumen Validitas & Reliabilitas Pengetahuan Kewirausahaan Pada Mata Kuliah Technopreneurship dan Inovasi (Variabel Bebas)	88
6	Rekapitulasi Data Uji Coba Validitas & Reliabilitas Instrumen Minat Berwirausaha (Variabel terikat)	89
7	Hasil Perhitungan Uji Coba Validitas Pengetahuan Kewirausahaan Pada Mata Kuliah Technopreneurship dan Inovasi	89
8	Hasil Perhitungan Uji Coba Reliabilitas Sebelum dan Sesudah Validitas untuk Variabel Bebas	90
9	Hasil Perhitungan Uji Coba Validitas Minat Berwirausaha	90
10	Hasil Perhitungan Uji Coba Reliabilitas Minat Berwirausaha	90
11	Soal Pilihan Ganda dan Kuisisioner Penelitian	91
12	Data Hasil Penelitian Pengetahuan Kewirausahaan Pada Mata Kuliah Technopreneurship dan Inovasi (Variabel Bebas)	98
13	Data Hasil Penelitian Minat Berwirausaha (Variabel Terikat)	103
14	Perhitungan Indikator Deskripsi Data Penelitian	106
15	Pengujian Persyaratan Analisis	111
16	Pengujian Hipotesis	112
17	Daftar Riwayat Hidup	113