

**HUBUNGAN KELAYAKAN UNIT PRODUKSI KAYU DAN MINAT  
BERWIRSAUSAHA DENGAN JIWA KEWIRSAUSAHAAN SISWA  
KELAS XII PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK FURNITUR  
SMK PANGUDI LUHUR MUNTILAN**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan



Oleh:

Reda Alfian Mustasir

NIM. 14505244022

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**2019**

**HUBUNGAN KELAYAKAN UNIT PRODUKSI KAYU DAN MINAT  
BERWIRAUSAHA DENGAN JIWA KEWIRAUSAHAAN SISWA  
KELAS XII PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK FURNITUR  
SMK PANGUDI LUHUR MUNTILAN**

Oleh:

Reda Alfian Mustasir

14505244022

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) tingkat kelayakan unit produksi kayu SMK Pangudi Luhur Muntilan; (2) Mengetahui seberapa besar tingkat minat wirausaha siswa; dan (3) Mengetahui besar tingkat jiwa kewirausahaan siswa; (4) Menganalisis hubungan yang ada pada unit produksi kayu siswa dengan jiwa kewirausahaan siswa; (5) Menganalisis hubungan yang ada pada minat berwirausaha siswa dengan jiwa kewirausahaan siswa; dan (6) Menganalisis hubungan yang ada pada unit produksi kayu dan minat berwirausaha siswa.

Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode *expost facto*. Berdasarkan pendekatannya, penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Adapun tujuan penelitian adalah untuk menyelidiki kemungkinan hubungan sebab akibat berdasarkan atas pengamatan terhadap akibat yang ada, dan mencari kembali fakta yang mungkin menjadi penyebab melalui data tertentu. Berdasarkan metodenya, penelitian ini adalah penelitian korelasi. Penelitian korelasional digunakan untuk mengungkapkan hubungan antar variabel dan untuk mengetahui ada tidaknya hubungan variabel bebas dengan variabel terikat.

Populasi penelitian adalah siswa Kelas XII Program keahlian Teknik Furnitur SMK Pangudi Luhur Muntilan sebanyak 30 orang. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode angket dan didukung oleh observasi lapangan. Data yang dihasilkan dianalisis dengan statistik deskriptif. Hasil penelitian penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) kelayakan unit produksi kayu SMK Pangudi Luhur Muntilan layak digunakan; (2) Minat berwirausaha siswa masuk dalam kategori tinggi dengan rata-rata skor siswa 67,86%; (3) Jiwa Kewirausahaan siswa masuk dalam kategori tinggi dengan rata-rata skor 57,14%; (4) Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara variabel kelayakan unit produksi terhadap jiwa kewirausahaan siswa (nilai  $p : 0,021 < 0,05$ ); (5) Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara minat berwirausaha dengan jiwa kewirausahaan siswa (nilai  $p : 0,032 < 0,05$ ); dan (6) Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara variabel kelayakan unit produksi dan minat berwirausaha dengan jiwa kewirausahaan siswa (nilai  $p : 0,019 < 0,05$ ).

Kata kunci: *kelayakan unit produksi, minat wirausaha, jiwa wirausaha*

**CORRELATION OF THE FEASIBILITY OF WOOD PRODUCTION  
UNITS AND INTEREST ENTERPRISE WITH  
STUDENT ENTREPRENEURS CLASS XII PROGRAM FURNITURE  
ENGINEERING EXPERTISE  
PANGUDI LUHUR MUNTILAN VOCATIONAL SCHOOL**

By:

Reda Alfian Mustasir

14505244022

**ABSTRACT**

This study aims to: (1) the feasibility level of the wood production unit of Pangudi Luhur Muntilan Vocational School; (2) Knowing how much the level of interest in student entrepreneurship; (3) Knowing the level of entrepreneurial spirit of students; (4) Analyzing the correlation that exist in students 'wood production units with students' entrepreneurial spirit; (5) Analyzing the correlation that exist in the interests of student entrepreneurship with the entrepreneurial spirit of students; and (6) Analyzing the correlation that exist in the wood production unit and interest in student entrepreneurship.

This research is a study using the post facto method. Based on the approach, this research is quantitative research. The purpose of the study is to investigate the possibility of a causal correlation based on observing the consequences, and looking for facts that might be caused by certain data. Based on the method, this study is a correlation study. Correlational research is used to reveal relationships between variables and to determine whether there is a relationship between independent variables and dependent variables.

The population of the study was 30th grade students of Class XII Furniture Engineering expertise program at Pangudi Luhur Muntilan Vocational School.. The resulting data were analyzed with descriptive statistics. The results of this study indicate that: (1) the feasibility of the wood production unit of Pangudi Luhur Muntilan Vocational School is feasible; (2) Interest in entrepreneurship of students in the high category with an average score of 67.86%; (3) Entrepreneurship souls of students fall into the high category with an average score of 57.14%; (4) There is a positive and significant correlation between the variables of unit production feasibility towards the entrepreneurial spirit of students (p value: 0.021 <0.05); (5) There is a positive and significant correlation between interest in entrepreneurship and the entrepreneurial spirit of students (p value: 0.032 <0.05); and (6) There is a positive and significant correlation between the variables of the feasibility of the production unit and the interest in entrepreneurship with the entrepreneurial spirit of students (p value: 0.019 <0.05).

*Keywords: feasibility of production units, entrepreneurial interests, entrepreneurial spirit*

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul :

**HUBUNGAN KELAYAKAN UNIT PRODUKSI KAYU DAN MINAT  
BERWIRSAUSAHA TERHADAP JIWA KEWIRSAUSAHAAN SISWA  
KELAS XII PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK FURNITUR SMK  
PANGUDI LUHUR MUNTILAN**

Disusun oleh :

Reda Alfan Mustasir  
NIM. 14505244022

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dilaksanakan  
Ujian Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

Yogyakarta, 19 Februari 2019


Mengetahui,

Ketua Program Studi,

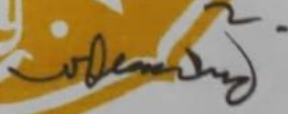
Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan

Disetujui,

Dosen Pembimbing,

  
Drs. Darmono, M.T.

NIP. 19640805 199101 1 001

  
Dr. V. Lilik Hariyanto, M.Pd

NIP. 19611217 198601 1 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir Skripsi

**HUBUNGAN KELAYAKAN UNIT PRODUKSI KAYU DAN MINAT  
BERWIRSAUSAHA DENGAN JIWA KEWIRSAUSAHAAN SISWA KELAS  
XII PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK FURNITUR SMK PANGUDI  
LUHUR MUNTILAN**

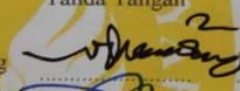


Disusun Oleh:

Reda Alfian Mustasir

14505244022

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi  
Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal, 26 Februari 2019.

**TIM PENGUJI**

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. V. Lilik H, M.Pd.	Ketua Penguji/Pebimbing		25/3 2019
Drs. Darmono, M.T.	Sekretaris Penguji		22/3 2019
Ikhwanuddin, ST., M.T.	Penguji Utama		25/3 2019

Yogyakarta, 26 Februari 2019

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Dekan



Warto, M.Pd.

230 198812 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reda Alfian Mustasir

NIM : 14505244022

Prodi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan

Fakultas : Teknik

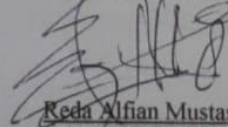
Judul TAS : HUBUNGAN KELAYAKAN UNIT PRODUKSI KAYU DAN MINAT BERWIRUSAHA DENGAN JIWA KEWIRUSAHAAN SISWA KELAS XII PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK FURNITUR SMK PANGUDI LUHUR MUNTILAN

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya.

Yogyakarta, 19 Februari 2019

Yang menyatakan,



Reda Alfian Mustasir  
NIM 14505244022

## **HALAMAN MOTTO**

“life is like riding a bicycle. to keep your balance you must keep moving”

- Albert Einstein

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan dan kesabaran dalam setiap gerak langkahku dan hembusan nafasku, sehingga karya kecilku ini dapat kupersembahkan untuk orang-orang yang ku sayangi:

1. Orang tuaku yang selalu mendoakan, menyokong, membimbing dan memberikan motivasi hingga saat ini.
2. Saudara dan keluarga besarku yang selalu memberikan semangat.
3. Teman terkasih yang bersedia ada dan memberikan motivasi hingga saat ini.
4. Teman sekaligus keluarga tercinta, kelas C angkatan 2014 Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan hidayah serta inayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Hubungan Kelayakan Unit Produksi Kayu Dan Minat Berwirausaha Dengan Jiwa Kewirausahaan Siswa Kelas XII Program Keahlian Teknik Furnitur SMK Pangudi Luhur Muntilan” ini berjalan dengan lancar. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, Tugas Akhir Skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan lancar. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. V. Lilik Hariyanto, M.Pd., selaku pembimbing skripsi yang selalu sabar membimbing, memberikan ilmu dan motivasi peneliti.
2. Orang tua terkasih yang senantiasa memberikan doa dan dukungan serta motivasi bagi peneliti.
3. Drs. Darmono, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
4. Ir. Ilham Marsudi, M.Kom., selaku dosen penasehat akademik.
5. Dr. Widarto, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
6. Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
7. SMK Pangudi Luhur Muntilan yang telah membantu dan memberikan kesempatan kepada peneliti dalam pengambilan data.

8. Siswa-siswi kelas XII program keahlian Teknik Furnitur SMK Pangudi Luhur Muntilan yang telah berkenan membantu dalam pengambilan data.
9. Sahabat-sahabat Keluarga Ulin Keramat yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi
10. Sahabat-sahabat Anak Tapir yaitu Indra, Kevin, Tatang, Irwan dan Vanter yang selalu ada dikala peneliti menemui titik buntu.
11. Teman terkasih yang bersedia selalu ada menemani dan memotivasi tiap saat.
12. Semua pihak secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan di sini, atas bantuan dan perhatiannya selama proses penyusunan Tugas Akhir Skripsi.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang diberikan oleh semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan pahala dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi yang bermanfaat bagi pembaca atau pihak yang membutuhkannya.

Yogyakarta, Februari 2019  
Peneliti

Reda Alfian Mustasir  
NIM. 14505244022

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
SURAT PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	7

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kajian Teori .....	9
1. Kelayakan Unit Produksi Kayu .....	9
2. Minat berwirausaha .....	21
3. Jiwa wirausaha .....	27
4. Sekolah Menengah Kejuruan Pangudi Luhur .....	41
5. Hasil Penelitian yang Relevan .....	52
B. Kerangka Berfikir .....	55
C. Pertanyaan Penelitian dan Hipotesis .....	58

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian .....	59
B. Variabel Penelitian .....	60
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	60
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	61
E. Populasi dan Sampel Penelitian .....	62
F. Teknik Pengumpulan Data .....	63
G. Instrumen Penelitian .....	64
G. Validitas dan Reabilitas Instrumen .....	66
H. Teknis Analisis Data .....	71

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Pengujian Prasyarat Analisis .....	79
1. Uji Normalitas .....	79
2. Uji Lineritas .....	79
3. Uji Komultilineritas .....	80
B. Analisis Deskriptif .....	81
1. Kelayakan Unit Produksi Kayu .....	82
2. Minat berwirausaha .....	86
3. Jiwa kewirausahaan .....	90
C. Pengujian Hipotesis .....	95
1. Uji Hipotesis 1 .....	98
2. Uji Hipotesis 2 .....	97
3. Uji Hipotesis 3 .....	100
D. Pembahasan .....	104

### BAB V PENDAHULUAN

A. Kesimpulan .....	108
B. Implikasi .....	109
C. Saran .....	110

DAFTAR PUSTAKA .....	xvi
LAMPIRAN .....	xix

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis, Rasio, dan Deskripsi Standar Prasarana Ruang Praktik Program Keahlian Teknik Konstruksi Kayu .....	17
Tabel 2. Standar Sarana pada Area Kerja Kayu-Tangan .....	18
Tabel 3. Kisi-kisi instrumen penelitian kelayakan Unit Produksi Kayu .....	20
Tabel 4. Kisi – kisi instrumen Minat Berwirausaha .....	27
Tabel 5. Permendiknas No. 22 Tahun 2006 .....	28
Tabel 6. Kisi-kisi Instrumen Penelitian Jiwa Berwirausaha .....	40
Tabel 7. Kisi-kisi Instrumen Kelayakan Unit Produksi Kayu .....	64
Tabel 8. Kisi-kisi Instrumen Minat Wirausaha .....	64
Tabel 9. Kisi-kisi Instrumen Jiwa Berwirausaha .....	64
Tabel 10. Skor Alternatif Jawaban .....	65
Tabel 11. Hasil Uji Validitas Variabel Minat Berwirausaha .....	67
Tabel 12. Hasil Uji Validitas Variabel Jiwa Kewirausahaan .....	67
Tabel 13. Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi .....	69
Tabel 14. Hasil Uji Reliabilitas .....	69
Tabel 15. Hasil Uji Normalitas .....	77
Tabel 16. Hasil Ringkasan Uji Linearitas .....	78
Tabel 17. Hasil Ringkasan Uji Multikolinearitas .....	79
Tabel 18. Hasil skor kuesioner Kelayakan Unit Produksi Kayu .....	82
Tabel 19. Klasifikasi Frekuensi Skor Kelayakan Unit Produksi Kayu .....	83
Tabel 20. Distribusi frekuensi Minat Berwirausaha .....	85
Tabel 21. Klasifikasi Frekuensi Minat Berwirausaha .....	87
Tabel 22. Distribusi frekuensi Jiwa Kewirausahaan .....	89
Tabel 23. Klasifikasi Frekuensi Skor Jiwa Kewirausahaan Siswa .....	91
Tabel 24. Hasil Analisis Regresi Sederhana X1 terhadap Y .....	96
Tabel 25. Hasil Analisis Regresi Sederhana X2 terhadap Y .....	98
Tabel 26. Rangkuman Hasil Analisis Regresi Ganda X1 dan X2 dengan Y .....	100
Tabel 27. Hasil Perhitungan SE dan SR .....	102

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Paradigma Penelitian .....	57
Gambar 2. Histogram Distribusi Frekuensi Minat Berwirausaha.....	85
Gambar 3. Distribusi Frekuensi Skor Minat Berwirausaha .....	87
Gambar 4. Histogram Distribusi Frekuensi Jiwa Kewirausahaan .....	89
Gambar 5. Distribusi Frekuensi Skor Jiwa Kewirausahaan.....	91