**Nomor : 404/PE/SPs-UNIKU/2026**

# PENGARUH LITERASI DAN SIKAP KEWIRAUSAHAAN HIJAU TERHADAP INTENSI BERWIRAUSAHA YANG RAMAH LINGKUNGAN DENGAN *GREEN ENTREPRENEURIAL MINDSET* SEBAGAI VARIABEL MODERATOR

**(Survey Pada Siswa Kelas XI Di Sekolah Menengah Kejuruan Se Kecamatan Majenang Kabupaten Cilacap)**

**TESIS**

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh
gelar Magister Pendidikan


**Oleh:**

**R. MUHAMAD AL MAKINUN**

**20241210006**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI**

**SEKOLAH PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS KUNINGAN**


**2026**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH LITERASI DAN SIKAP KEWIRAUSAHAAN HIJAU TERHADAP INTENSI BERWIRAUSAHA YANG RAMAH LINGKUNGAN DENGAN *GREEN ENTREPRENEURIAL MINDSET* SEBAGAI VARIABEL MODERATOR**

**(Survey Pada Siswa Kelas XI Di Sekolah Menengah Kejuruan Se Kecamatan Majenang Kabupaten Cilacap)**

**Oleh :**
**R. MUHAMAD AL MAKINUN**
**20241210006**

Telah berhasil mempertahankan Tesisnya pada tanggal 17 April 2026 di hadapan Dewan penguji. Tesis ini disahkan sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Magister Pendidikan di sekolah Pascasarjana Universitas Kuningan

**Susunan Dewan Penguji**

| Penguji I | Penguji II | Penguji III |
|---|---|---|
| **Dr. H. Iskandar, M.M.** | **Dr. Hj. Yeven Suryani, M. Pd.** | **Dr. Rani Tania Pratiwi, M.Pd.** |
| **NIP. 196205081987031003** | **NIK. 41038071259** | **NIK. 41038091316** |

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH LITERASI DAN SIKAP KEWIRAUSAHAAN HIJAU TERHADAP INTENSI BERWIRAUSAHA YANG RAMAH LINGKUNGAN DENGAN *GREEN ENTREPRENEURIAL MINDSET* SEBAGAI VARIABEL MODERATOR**

**(Survey Pada Siswa Kelas XI Di Sekolah Menengah Kejuruan Se Kecamatan Majenang Kabupaten Cilacap)**

**TESIS**

**Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Magister Pendidikan**

**Oleh :**
**R. MUHAMAD AL MAKINUN**
**20241210006**

**Telah disetujui oleh Tim Pembimbing pada tanggal seperti tertera di bawah ini**

**Kuningan, 17 April 2026**

| Pembimbing I | Pembimbing II |
|---|---|
| **Dr. H. Iskandar, M.M.** | **Dr. Novi Satria Pradja, S.E,M.Pd.** |
| **NIP. 196205081987031003** | **NIK. 41038072262** |

**Mengetahui / Menyetujui**

| Kepala Program Studi | Direktur Sekolah Pascasarjana |
|---|---|
| **Dr. Rani Tania Pratiwi, M.Pd.** | **Dr. Hj Yeyen Suryani, M.Pd.** |
| **NIK. 41038091316** | **NIK. 41038071259** |

## PERNYATAAN OTENTISITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis Tesis saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik S1 atau S2, baik di Universitas Kuningan maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis Tesis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis Tesis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Kuningan.

Kuningan, April 2026

Yang Membuat Pernyataan




**R Muhamad Al Makinun**

**NIM. 20241210006**

# ABSTRAK

**R MUHAMAD AL MAKINUN (20241210006) "Pengaruh Literasi Kewirausahaan Hijau dan Sikap Kewirausahaan Hijau terhadap Intensi Berwirausaha Yang Ramah Lingkungan dengan *Green Entrepreneurial Mindset* sebagai Variabel Moderator" (Survei pada Siswa Kelas XI SMK se-Kecamatan Majenang, Kabupaten Cilacap). Tesis Program Studi Pendidikan Ekonomi, Pasca Sarjana Universias Kuningan. Pembimbing (I) Dr H. Iskandar, M.M (II) Dr. Novi Satria Pradja, S.E, M.Pd.**

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh literasi kewirausahaan hijau dan sikap kewirausahaan hijau terhadap intensi berwirausaha yang ramah lingkungan pada siswa kelas XI SMK di Kecamatan Majenang, serta menguji peran *green entrepreneurial mindset* sebagai variabel moderator. Kesenjangan penelitian terletak pada pemahaman terbatas tentang bagaimana aspek *kognitif* (literasi) dan *afektif* (sikap) berinteraksi dengan pola pikir kewirausahaan hijau dalam membentuk intensi, khususnya pada konteks pendidikan vokasi di Indonesia.

Menggunakan metode kuantitatif dengan desain survei, penelitian melibatkan 317 siswa dari empat SMK yang dipilih melalui *proportionate stratified random sampling*. Data dianalisis dengan teknik regresi berganda dan *Moderated Regression Analysis* (MRA). Hasil menunjukkan bahwa literasi kewirausahaan hijau berpengaruh positif signifikan terhadap intensi berwirausaha ramah lingkungan, begitu pula sikap kewirausahaan hijau berpengaruh positif signifikan dengan pengaruh yang lebih dominan dibanding literasi. *Green entrepreneurial mindset* terbukti sebagai prediktor terkuat yang mempengaruhi intensi berwirausaha ramah lingkungan. Selanjutnya *green entrepreneurial mindset* memoderasi secara positif signifikan hubungan antara literasi dan *intensi* serta hubungan antara sikap dan *intensi*, dengan efek moderasi lebih kuat pada jalur *afektif* dibanding jalur *kognitif*.

Model penelitian mampu menjelaskan sebagian besar variasi intensi berwirausaha ramah lingkungan dengan kategori pengaruh yang substansial. Hasil menegaskan bahwa transformasi pengetahuan dan sikap menjadi intensi kewirausahaan berkelanjutan memerlukan kerangka berpikir *holistik* yang mengintegrasikan kesadaran ekologis dengan orientasi *entrepreneurial*. Implikasi penelitian mendukung penguatan strategi pendidikan kewirausahaan berbasis transformasi *mindset* dan keterlibatan *afektif* untuk menumbuhkan generasi wirausaha muda yang berkomitmen pada keberlanjutan lingkungan.

**Kata Kunci:** Literasi Kewirausahaan Hijau; Sikap Kewirausahaan Hijau; *Green Entrepreneurial Mindset*; Intensi Berwirausaha Yang Ramah Lingkungan; Pendidikan Vokasi;

## ABSTRACT

***MUHAMAD AL MAKINUN R (20241210006) "The Influence of Green Entrepreneurship Literacy and Green Entrepreneurship Attitude on Environmentally Friendly Entrepreneurial Intention with Green Entrepreneurial Mindset as a Moderating Variable" (A Survey on Grade XI Vocational High School Students in Majenang District, Cilacap Regency). Thesis, Economic Education Study Program, Graduate School, Kuningan University. Supervisors: (I) Dr. H. Iskandar, M.M., (II) Dr. Novi Satria Pradja, S.E., M.Pd.***

*This study aims to analyze the influence of green entrepreneurial literacy and green entrepreneurial attitude on environmentally-friendly entrepreneurial intention among eleventh-grade vocational high school students in Majenang District, as well as to examine the moderating role of green entrepreneurial mindset. The research gap lies in the limited understanding of how cognitive aspects (literacy) and affective aspects (attitude) interact with green entrepreneurial mindset in shaping entrepreneurial intention, particularly within the Indonesian vocational education context.*

*Employing a quantitative method with a survey design, the study involved 317 students from four vocational high schools selected through proportionate stratified random sampling. Data were analyzed using multiple regression and Moderated Regression Analysis (MRA) techniques. The findings reveal that green entrepreneurial literacy has a significant positive effect on environmentally-friendly entrepreneurial intention, as does green entrepreneurial attitude, which demonstrates a more dominant influence than literacy. Green entrepreneurial mindset proves to be the strongest predictor influencing environmentally-friendly entrepreneurial intention. Furthermore, green entrepreneurial mindset significantly moderates the relationship between literacy and intention, as well as the relationship between attitude and intention, with a stronger moderating effect on the affective pathway compared to the cognitive pathway.*

*The research model accounts for a substantial proportion of variance in environmentally-friendly entrepreneurial intention, indicating substantial predictive power. The results confirm that transforming knowledge and attitudes into sustainable entrepreneurial intention requires a holistic thinking framework that integrates ecological awareness with entrepreneurial orientation. Research implications support the strengthening of entrepreneurship education strategies based on mindset transformation and affective engagement to cultivate a generation of young entrepreneurs committed to environmental sustainability.*



***Keywords:*** *Green Entrepreneurial Literacy; Green Entrepreneurial Attitude; Green Entrepreneurial Mindset; Environmentally-Friendly Entrepreneurial Intention; Vocational Education:*

# KATA PENGANTAR

*Bissmillahirrahmannirahim*

Alhamdulillahi rabbil 'alamin, Dipanjatkan puji syukur peneliti atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-NYA, sehingga Peneliti dapat menyelesaikan hasil penelitiam Tesis yang berjudul **Pengaruh Literasi Dan Sikap Kewirausahaan Hijau Terhadap Intensi Berwirausaha Yang Ramah Lingkungan Dengan *Green Entrepreneurial Mindset* sebagai Variabel Moderator (Survey Pada Siswa Kelas XI Di Sekolah Menengah Kejuruan Se Kecamatan Majenang Kabupaten Cilacap)** Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di program pascasarjana Universitas Kuningan, Program studi Pendidikan Ekonomi.

Pada kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan dorongan tanpa henti, baik secara moral maupun materi, sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi dan Tesis ini.

Tesis ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan Ekonomi pada Universitas Kuningan. Penulis menyadari bahwa penyusunan Tesis ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Dr. Anna Fitri Hindriana, M.Si., selaku Rektor Universitas Kuningan.
2. Ibu Dr. Hj. Yeyen Suryani, M.Pd., selaku Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Kuningan juga menjadi Pembimbing Akademik, yang dengan sabar telah mengarahkan penulis hingga sampai di titik penulisan Tesis ini.
3. Ibu Dr. Rani Tania Pratiwi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Sekolah Pascasarjana Universitas Kuningan.
4. Bapak Dr. H. Iskandar, M.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam mengarahkan, membimbing, dan membina penulis dalam penyelesaian tesis ini.

5. Bapak Dr. Novi Satria Pradja, S.E, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam membimbing, dan membina penulis dalam penyelesaian tesis ini.
6. Segenap Dosen Sekolah Pascasarjana Universitas Kuningan yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan motivasinya.
7. Seluruh Staf Tata Usaha (TU) Sekolah Pascasarjana Universitas Kuningan atas bantuan dan kerjasamanya selama ini.
8. Segenap Kepala SMK di Kecamatan Majenang Kabupaten Cilacap yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis.
9. Segenap siswa kelas XI SMK di Kecamatan Majenanag Kabupaten Cilacap yang telah berpartisipasi sebagai responden dalam kegiatan penelitian ini.
10. Teman-teman Program Studi Pendidikan Ekonomi Sekolah Pascasarjana Universitas Kuningan atas kebersamaan dan dukungannya selama ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungannya dalam penyelesaian tesis ini.

Sebagai manusia penulis menyadari penyusunan tesis ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan dan Ilmu Pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan tesis ini penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya, dan demi kesempurnaan tesis ini, penulis bersedia menerima saran dan kritik yang sifatnya membangun.

Terakhir harapan penulis semoga karya tesis ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membaca.

Kuningan, April 2026

Penulis

**R Muhamad Al Makinun**

NIM : 20241210006

# Lembar Persembahan

*Tesis ini kupersembahkan kepada:*

**Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat, kekuatan, dan kemudahan dalam menyelesaikan tesis ini.**

**Untuk Almarhum Abah dan ibu tercinta, yang telah mengajarkan pentingnya pendidikan. Semoga karya ini menjadi persembahan terindah dan amal jariyah untuk beliau di sisi-Nya.**

**Bapak dan Ibu Mertua tercinta dan keluarga besarnya, atas doa, dukungan, dan pengorbanannya terus mendampingi keluarga saya**

**Istriku tersayang dan Tercantik Asmara Cahya Rina, S.Pd, yang selalu setia mendampingi, menyemangati, dan memahami setiap perjuanganku, terima kasih atas pengertian yang luar biasanya ya, Maafin abi.**

**Anakku tercinta *Aliya Bunga Cinta Kinara, Muhammad Hilmiy Haikal Addzakiy dan Muhammad Rafiskiy Ali Athalla* yang menjadi motivasi terbesar untuk terus berjuang, jadikan perjuangan Abi mu ini sebagai penyemangat untuk terus belajar *"Long Life Educations"***

**Keluarga Besar Bani Sayyid Ali Bin Abdurrochman Bin Achmad Bin Husien Al-Attosy Bojongsari Majenang atas doa – doa baiknya**

**Almamaterku, Universitas Kuningan Jawa Barat**
**Sekolah Pascasarjana Progran Studi Pendidikan Ekonomi**
**tempatku menimba ilmu dan meraih cita-cita.**

**Dan teman – teman Sekolah Pascasarjana Angkatan 2023, 2024 dan 2025 yang berjuang dari awal hingga terakhir, yang terhenti saya doakan bisa lanjut hingga akhirnya tesis juga**

*Motto*

"Maju Dengan Kebenaran Untuk Menjaga Kehidupan

Dan Tak Gentar Menghadapi Tantangan."

## DAFTAR ISI

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERNYATAAN OTENTISITAS**

**ABSTRAK ……... i**

**ABSTRACT ……ii**

**KATA PENGANTAR ……iii**

**LEMBAR PERSEMBAHAN …….....v**

**DAFTAR ISI ……... vi**

**DAFTAR TABEL ……... ix**

**DAFTAR GAMBAR ……...xi**

**DAFTAR LAMPIRAN ……...xii**

**BAB I PENDAHULUAN .....1**

1.1 Latar Belakang Masalah ..... 1

1.2 Rumusan Masalah .....9

1.3 Tujuan Penelitian ..... 10

1.4 Manfaat Penelitian ..... 11

1.4.1 Manfaat Teoritis .....11

1.4.2 Manfaat Praktis ..... 11

**BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS …… 13**

2.1 Kajian Teoritis ..... 13

2.1.1 *Grand Theory: Theory of Planned Behavior (TPB)* .....13

2.1.2 *Supporting Theories* ..... 14

2.1.3 Intensi Berwirausaha yang Ramah Lingkungan .....18

2.1.4 Literasi Kewirausahaan Hijau ..... 21

2.1.5 Sikap Kewirausahaan Hijau .....25

2.1.6 *Green Entrepreneurial Mindset (GEM)* ..... 28

2.1.7 Penelitian Terdahulu .....31

2.1.8 Kesimpulan *Research Gap* ..... 34

2.2 Kerangka Pemikiran ..... 35

2.2.1 Hubungan Antar Variabel .....…… 35

2.2.2 Kerangka Konseptual Penelitian ..... 39
2.3 Hipotesis Penelitian ..... 40
2.4 Definisi Operasional Variabel ..... 41
**BAB III METODE PENELITIAN ..... 43**
3.1 Desain, Jenis dan Metode Penelitian ..... 43
3.1.1 Desain Penelitian ..... 43
3.1.2 Jenis Penelitian ..... 43
3.1.3 Parafigma Penelitian ..... 43
3.1.4 Landasan Teoritis Desain ..... 44
3.1.5 Metode Penelitian ..... 44
3.2 Pengukuran ..... 44
3.3 Jenis dan Sumber Data ..... 46
3.3.1 Jenis Data ..... 46
3.3.2 Sumber Data ..... 46
3.4 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling ..... 46
3.4.1 Populasi ..... 46
3.4.2 Sampel ..... 46
3.5 Teknik Pengumpulan Data ..... 49
3.6 Pengujian Instrumen ..... 51
3.6.1 Uji Validitas Instrumen ..... 52
3.6.2 Uji Reliabilitas Instrumen ..... 53
3.6.3 Hasil Uji Validitas Instrumen ..... 53
3.6.4 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen ..... 58
3.7 Teknik Analisis Data ..... 59
3.7.1 Analisis Deskriptif ..... 59
3.7.2 Uji Asumsi Klasik ..... 62
3.7.3 Uji Hipotesis ..... 67
**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... 77**
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian ..... 77
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian ..... 77
4.1.2 Karakteristik Responden ..... 79
4.2 Analisis Statistik Deskriptif ..... 80

4.2.1 Deskripsi Variabel Intensi Berwirausaha Yang Ramah Lingkungan (Y) ..... 80
4.2.2 Deskripsi Variabel Literasi Kewirausahaan Hijau ($X_1$) ..... 83
4.2.3 Deskripsi Variabel Sikap Kewirausahaan Hijau ($X_2$) ..... 84
4.2.4 Deskripsi Variabel *Green Entrepreneurial Mindset* (M) ..... 86
4.2.5 Perbandingan Antar Variabel ..... 87
4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik ..... 88
4.3.1 Uji Normalitas ..... 88
4.3.2 Uji Multikolinearitas ..... 89
4.3.3 Uji Heteroskedastisitas ..... 90
4.3.4 Kesimpulan Uji Asumsi Klasik ..... 92
4.4 Hasil Analisis Regresi dan Pengujian Hipotesis ..... 93
4.4.1 Analisis Regresi Model 1 (Pengaruh Langsung $X_1$, $X_2$ terhadap Y) ..... 93
4.4.2 Analisis Regresi Berganda (Model 2: Pengaruh Variabel Moderasi). ..... 96
4.4.3 Analisis Regresi Moderasi (Model 3: Dengan Efek Moderasi) ..... 100
4.4.4 Perbandingan Model 1, Model 2 dan Model 3 ..... 104
4.4.5 Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis ..... 108
4.4.6 Kesimpulan Pengujian Hipotesis ..... 108
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian ..... 110
4.5.1 Analisis Karakteristik Responden dan Deskripsi Variabe Penelitian ..... 110
4.5.2 Pembahasan Pengujian Hipotesis ..... 116
**BAB V SIMPULAN DAN SARAN ..... 122**
5.1 Simpulan ..... 122
5.2 Saran ..... 125
**DAFTAR PUSTAKA ..... 128**
**LAMPIRAN ..... 142**
**BIODATA PENULIS ..... 243**

# DAFTAR TABEL

**Tabel** **Halaman**


1.1 Intensi Berwirausaha Hijau yang Ramah Lingkungan Siswa-siswi di SMK se Kecamatan Majenang Kabupaten Cilacap Lulusan Tahun 2024-2025 ..... 4

1.2 *Research Gap* Penelitian Tentang *Green Entrepreneurial Intention* ..... 7

2.1 Penelitian Terdahulu ..... 31

2.2 Operasionalisasi Variabel Penelitian ..... 41

3.1 Nilai Pernyataan Positive atau Negative ..... 45

3.2 Ukuran Populasi ..... 47

3.3 Distribusi Jumlah Sampel Per sekolah ..... 48

3.4 Batas dan Katagori Nilai Reliabilitas ..... 55

3.5 *Correlations* (Validitas Variabel Y) ..... 55

3.6 *Correlations* (Validitas Variabel $X_1$) ..... 56

3.7 *Correlations* (Validitas Variabel $X_2$) ..... 57

3.8 *Correlations* (Validitas Variabel M ) ..... 57

3.9 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Kuesioner ..... 58

3.10 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner ..... 59

3.11 Uji Hipotesis (Uji t) ..... 76

4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Sekolah ..... 80

4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ..... 80

4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Latar Belakang Keluarga Wirausaha ..... 81

4.4 Deskripsi Variabel Intensi Berwirausaha Yang Ramah Lingkungan (Y) ..... 81

4.5 Statistik Distribusi Frekuensi Intensi Berwirausaha Yang Ramah Lingkungan (Y) ..... 82

4.6 Distribusi Frekuensi Intensi Berwirausaha Yang Ramah Lingkungan (Y) ..... 83

4.7 Statistik Deskriptif Variabel Literasi Kewirausahaan Hijau ($X_2$) ..... 84

4.8 Distribusi Frekuensi Literasi Kewirausahaan Hijau per Dimensi ..... 84
4.9 Statistik Deskriptif Variabel Sikap Kewirausahaan Hijau ($X_2$) .....85
4.10 Distribusi Frekuensi Sikap Kewirausahaan Hijau per Dimensi ..... 86
4.11 Statistik Deskriptif Variabel *Green Entrepreneurial Mindset* (M) …..87
4.12 Distribusi Frekuensi *Green Entrepreneurial Mindset* per Dimensi .....87
4.13 Perbandingan Mean per Item Antar Variabel .....…….. 88
4.14 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov ..... ……. 90
4.15 Hasil Uji Multikolinearitas ..... 90
4.16 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji Glejser) ..... 92
4.17 Hasil Uji Koefisien Determinasi Model 1 Pengaruh Langsung ..... 94
4.18 Hasil Uji Simultan (Uji F) ANOVA Model 1 Pengaruh Langsung .... 94
4.19 Hasil Uji Parsial (Uji t) Model 1 Pengaruh Langsung ..... 95
4.20 Hasil Uji Koefisien Determinasi Model 2 .....…… 98
4.21 Hasil Uji Simultan (Uji F) anova Model 2 .....…….. 99
4.22 Hasil Uji Parsial (Uji t) Model 2 .....……. 100
4.23 Hasil Uji Koefisien Determinasi Model 3 ..... 102
4.24 Hasil Uji Simultan (Uji F) ANOVA Model 3 ..... 102
4.25 Hasil Uji Parsial (Uji t) Model 3 dengan Efek Moderasi ..... …..103
4.26 Perbandingan Ketiga Model Regresi ..... 105
4.27 Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian ..... 109

# DAFTAR GAMBAR

**Gambar** **Halaman**

1.1 Persentase Distribusi Angkatan Kerja Kabupaten Cilacap, Agustus 2022 - Agustus 2024 ..... 8

1.2 Angka Partisipasi Sekolah (APS) Menurut Jenjang Pendidikan di Kabupaten Cilacap, Agustus 2022 - Agustus 2024 ……..... 9

2.1 Kerangka Pemikiran ..... 39

4.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas *Scatterplot* ..... 92

## DAFTAR LAMPIRAN


| Nomor | Keterangan | Halaman |
|---|---|---|
| Lampiran 1 | Kisi-kisi Angket Penelitian ……... | 143 |
| Lampiran 2 | Surat Pengantar Angket …… | 147 |
| Lampiran 3 | Angket Penelitian ……... | 148 |
| Lampiran 4 | Data Uji Coba Angket Variabel Y …… | 153 |
| Lampiran 5 | Data Uji Coba Angket Variabel M ……... | 155 |
| Lampiran 6 | Data Uji Coba Angket Variabel $X_1$ ……... | 157 |
| Lampiran 7 | Data Uji Coba Angket Variabel $X_2$ ……... | 159 |
| Lampiran 8 | Output SPSS Uji Validitas Variabel Y ……. | 161 |
| Lampiran 9 | Output SPSS Uji Validitas Variabel $X_1$ …… | 164 |
| Lampiran 10 | Output SPSS Uji Validitas Variabel $X_2$ …… | 166 |
| Lampiran 11 | Output SPSS Uji Validitas Variabel M ……. | 168 |
| Lampiran 12 | Output SPSS Analisis Deskriptif Statistik Variabel Y ……. | 170 |
| Lampiran 13 | Output SPSS Analisis Deskriptif Statistik Variabel $X_1$ …… | 172 |
| Lampiran 14 | Output SPSS Analisis Deskriptif Statistik Variabel $X_2$ …… | 174 |
| Lampiran 15 | Output SPSS Analisis Deskriptif Statistik Variabel M ……. | 176 |
| Lampiran 16 | Data Interval Variabel Y ……... | 178 |
| Lampiran 17 | Data Interval Variabel $X_1$……... | 186 |
| Lampiran 18 | Data Interval Variabel $X_2$ ……... | 194 |
| Lampiran 19 | Data Interval Variabel M …….. | 202 |
| Lampiran 20 | Output SPSS Uji Normalitas ……. | 210 |
| Lampiran 21 | Output SPSS Uji Multikolinearitas ……... | 211 |
| Lampiran 22 | Output SPSS Uji Heteroskedastisitas …… | 214 |
| Lampiran 23 | Output SPSS Analisis Regresi Model 1……. | 216 |
| Lampiran 24 | Output SPSS Analisis Regresi Model 2……. | 218 |
| Lampiran 25 | Output SPSS Analisis Regresi Model 3……. | 221 |
| Lampiran 26 | SK Pembimbing dan Surat Pengajuan Penelitian ……. | 225 |
| Lampiran 27 | Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian di SMK Muhammadiyah Majenang ……... | 227 |
| Lampiran 28 | Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian di SMK Komputama Majenang . …….. | 228 |

Lampiran 29 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian di SMK Farmasi Majenang…… 229
Lampiran 30 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian di SMK Diponegoro Majenang……. 232
Lampiran 31 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian di SMK Yos Sudarso Majenang ……... 231
Lampiran 32 Dokumentasi Penyerahan Surat Izin Penelitian di SMK Se-Kecamatan Majenang …… 232
Lampiran 33 Dokumentasi Kegiatan Penelitian Ujicoba Instrumen ……..234
Lampiran 34 Dokumentasi Kegiatan Pengisian Angket Manual ……235
Lampiran 35 Dokumentasi Kegiatan Pengisian Angket *Google Form* …..237
Lampiran 36 Tampilan Aplikasi *Google Form* ……..239