

**MINAT WIRAUSAHA SISWA PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK
PEMESINAN DI SMKN 2 CIMAHI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di
Program Studi Pendidikan Teknik Mesin



Oleh:

Faiz Maulana Haqiqi

NIM. 2003016

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNIK DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2024

**MINAT WIRAUSAHA SISWA PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK
PEMESINAN DI SMKN 2 CIMAHI**

Oleh
Faiz Maulana Haqiqi
NIM. 2003016

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknik dan Industri

©Faiz Maulana Haqiqi 2024
Universitas Pendidikan Indonesia
2024

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan cetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa seizin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

FAIZ MAULANA HAQIQI

**MINAT WIRAUSAHA SISWA PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK
PEMESINAN DI SMKN 2 CIMAHI**

Disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing I



Dr. Bambang Darmawan, M.M.

NIP. 19620118 198903 1 003

Dosen Pembimbing II



Asep Hadian Sasmita, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19800313 200604 1 002

Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Pendidikan
Teknik dan Industri



Dr. Yayat, M.Pd.

NIP. 19680501 199302 1 001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“MINAT WIRUSAHA SISWA PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN DI SMKN 2 CIMAHI”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 6 September 2024

Penulis,



A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, positioned to the right of the QR code and meter stamp.

Faiz Maulana Haqiqi

NIM. 2003016

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat rahmat, nikmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Minat Wirausaha Siswa pada Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan di SMKN 2 Cimahi” tepat pada waktunya. Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui jenis wirausaha yang diminati siswa dan mengetahui kategori minat wirausaha siswa pada kompetensi keahlian teknik pemesinan di SMKN 2 Cimahi ditinjau dari indikator minat wirausaha.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu rangkaian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Pendidikan Teknik dan Industri, Universitas Pendidikan Indonesia. Penulis dalam menyusun skripsi ini tidak luput dari berbagai kesulitan dan hambatan namun atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat konstruktif dari pembaca sangatlah penulis harapkan, agar dapat menunjang pengembangan dan perbaikan penulisan di kemudian hari. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Bandung, 6 September 2024

Penulis,



Faiz Maulana Haqiqi

NIM. 2003016

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat rahmat, nikmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Minat Wirausaha Siswa pada Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan di SMKN 2 Cimahi”. Selama penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kesulitan dan hambatan namun atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Siti Masyitoh selaku ibu kandung penulis, yang senantiasa mendoakan, mencurahkan kasih sayang, motivasi, nasihat, perhatian, serta dukungan secara moral maupun finansial.
2. Semua anggota keluarga yang memberikan dukungan dan semangat selama fase penulisan skripsi.
3. Bapak Dr. Bambang Darmawan, M.M. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama proses penulisan skripsi.
4. Bapak Asep Hadian Sasmita, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama proses penulisan skripsi.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. H. R. Aam Hamdani, M.T., IPM dan Dr. H. Purnawan, M.T. selaku ahli validasi instrumen yang telah memberikan saran dan penilaian terhadap instrumen penelitian yang dibuat.
6. Bapak Dr. Yayat, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin di Fakultas Pendidikan Teknik dan Industri, Universitas Pendidikan Indonesia.
7. Seluruh dosen dan staf administratif Prodi Pendidikan Teknik Mesin di Fakultas Pendidikan Teknik dan Industri, Universitas Pendidikan Indonesia.
8. Semua komponen SMKN 2 Cimahi yang turut terlibat maupun yang telah memberikan dukungan serta kontribusi dalam pengumpulan data penelitian.
9. Rekan-rekan mahasiswa diantaranya Airlangga Adi Satria, Ahmad Azril Banjar, Muhammad Hawari Hafidzan, Satria Tegar Santosa, Rahadian Ismayanda, Widi Widiyanto, dan Teguh Hardiansyah yang telah memberikan

semangat dan membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian juga penulisan skripsi.

10. Rekan-rekan kosan ledeng yang sudah membantu dan menemani penulis dalam kondisi senang maupun susah.
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang turut andil membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala bantuan, dukungan, dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis, baik secara langsung ataupun secara tidak langsung mendapatkan balasan dari Allah SWT. Semoga karya skripsi ini bermanfaat dan meningkatkan pengetahuan bagi pembaca. Terima kasih yang sebesar-besarnya.

ABSTRAK

MINAT WIRAUSAHA SISWA PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN DI SMKN 2 CIMAH

Faiz Maulana Haqiqi/NIM. 2003016
Universitas Pendidikan Indonesia
Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung 40154

Proses pengembangan pembelajaran kewirausahaan dalam perencanaannya membutuhkan data awal berupa minat wirausaha siswa. Adanya data awal yang komprehensif mengenai minat wirausaha siswa, pihak sekolah dapat merencanakan dan mengembangkan kurikulum kewirausahaan yang lebih efektif dan sesuai dengan kebutuhan serta potensi masing-masing siswa. Tujuan utama dalam penelitian ini yaitu mengetahui jenis wirausaha yang diminati siswa dan kategori minat wirausaha siswa pada kompetensi keahlian teknik pemesinan di SMK Negeri 2 Cimahi ditinjau dari indikator minat wirausaha. Jenis penelitian yang digunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas XI Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan SMK Negeri 2 Cimahi dengan sampel berjumlah 33 siswa, yang diambil dengan purposive sampling. Teknik pengumpulan data menggunakan angket dan dokumentasi. Data diolah menggunakan *IBM SPSS Statistics 29* dan *Microsoft excle*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis wirausaha yang diminati siswa pada kompetensi keahlian teknik pemesinan di SMK Negeri 2 Cimahi terbagi dalam 2 jenis yaitu wirausaha di bidang teknik pemesinan seperti bengkel bubut dan frais, jasa desain gambar mesin, dan jasa perawatan mesin produksi, sedangkan wirausaha di luar bidang teknik pemesinan seperti kuliner, jual beli hasil ternak, dan bengkel motor, sedangkan minat wirausaha siswa kompetensi keahlian teknik pemesinan di SMK Negeri 2 Cimahi termasuk pada kategori tinggi.

Kata Kunci: Minat Wirausaha, Indikator Minat Wirausaha

ABSTRACT

STUDENT ENTREPRENEURIAL INTEREST IN MACHINING ENGINEERING EXPERTISE COMPETENCY AT SMKN 2 CIMAH

Faiz Maulana Haqiqi/NIM. 2003016
Indonesia University of Education
Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung 40154

The process of developing entrepreneurship learning in its planning requires initial data in the form of students' entrepreneurial interests. With comprehensive initial data on students' entrepreneurial interests, schools can plan and develop a more effective entrepreneurship curriculum that is in accordance with the needs and potential of each student. The main objective of this study is to determine the types of entrepreneurship that students are interested in and the categories of students' entrepreneurial interests in the mechanical engineering expertise competency at SMK Negeri 2 Cimahi in terms of entrepreneurial interest indicators. The type of research used is descriptive research with a quantitative approach. The population in this study were students of class XI in the Mechanical Engineering Expertise Competency of SMK Negeri 2 Cimahi with a sample of 33 students, taken by purposive sampling. Data collection techniques used questionnaires and documentation. Data were processed using IBM SPSS Statistics 29 and Microsoft Excel. The results of the study indicate that the types of entrepreneurship that are of interest to students in the machining engineering expertise competency at SMK Negeri 2 Cimahi are divided into 2 types, namely entrepreneurship in the field of machining engineering such as lathe and milling workshops, machine drawing design services, and production machine maintenance services, while entrepreneurship outside the field of machining engineering such as culinary, buying and selling livestock products, and motorcycle workshops, while the entrepreneurial interests of students in the machining engineering expertise competency at SMK Negeri 2 Cimahi are included in the high category.

Keywords: Entrepreneurial Interest, Entrepreneurial Interest Indicators

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Kewirausahaan	6
2.2 Wirausaha.....	6
2.2.1 Definisi Wirausaha	6
2.2.2 Manfaat Wirausaha.....	7
2.2.3 Etika Wirausaha	8
2.2.4 Karakteristik Wirausaha	9
2.2.5 Tahap Wirausaha	9
2.2.6 Minat Berwirausaha	10
2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Berwirausaha.....	11

2.3.1 Faktor Internal.....	11
2.3.2 Faktor Eskternal	12
2.4 Indikator Minat Wirausaha.....	14
2.5 Struktur Kurikulum Merdeka Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Pemesinan	17
2.6 Bidang Usaha Program Keahlian Teknik Pemesinan SMK.....	19
2.7 Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	20
2.8 Kerangka Berpikir.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Desain Penelitian.....	28
3.2 Partisipan.....	28
3.3 Populasi dan Sampel	28
3.3.1 Populasi	28
3.3.2 Sampel.....	29
3.4 Instrumen Penelitian.....	29
3.4.1 Pengujian Instrumen.....	32
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data	35
3.5 Prosedur Penelitian.....	36
3.6 Analisis Data	37
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Temuan.....	39
4.1.1 Data Jenis Wirausaha yang Diminati Siswa Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan	39
4.1.2 Deskripsi Data Kategori Minat Wirausaha Siswa di Bidang Teknik Pemesinan Ditinjau dari Indikator Minat Wirausaha.....	40
4.2 Pembahasan.....	41
4.2.1 Jenis Wirausaha yang Diminati Siswa Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan	41
4.2.2 Kategori Minat Wirausaha Siswa di Bidang Teknik Pemesinan..	44
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	48
5.1 Simpulan	48

5.2 Implikasi.....	48
5.3 Rekomendasi.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Lulusan Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan SMKN 2 Cimahi	2
Tabel 2.1	Struktur Kurikulum SMK/MAK Program Keahlian Teknik Pemesinan SMKN 2 Cimahi.....	18
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	20
Tabel 3.1	Data Populasi Siswa Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan SMKN 2 Cimahi	29
Tabel 3.2	Kisi-kisi instrumen	30
Tabel 3.3	Hasil Uji Validitas	33
Tabel 3.4	Skor Penilaian Instrumen Angket Skala likert	35
Tabel 3.5	Norma Kategorisasi Minat Wirausaha	37
Tabel 4.1	Gambaran Jenis Wirausaha Siswa pada Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan.....	40
Tabel 4. 2	Frekuensi Minat Wirausaha Siswa di Bidang Teknik Pemesinan	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	27
Gambar 3.1 Hasil Uji Reliabilitas	34
Gambar 3.2 Prosedur penelitian.....	36
Gambar 4.1 Grafik Persentase Minat Wirausaha Siswa di Bidang Teknik Pemesinan.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Tugas Pembimbing 1	57
Lampiran 2 Surat Tugas Pembimbing 2.....	58
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	59
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian Sekolah	60
Lampiran 5 Surat Permohonan Validasi Instrumen Ahli 1.....	61
Lampiran 6 Surat Permohonan Validasi Instrumen Ahli 2.....	62
Lampiran 7 Berita Acara Prasadang Skripsi	63
Lampiran 8 Surat Keterangan Revisi Skripsi Hasil Prasadang.....	64
Lampiran 9 Berita Acara Sidang Skripsi.....	66
Lampiran 10 Surat Keterangan Revisi Skripsi Hasil Sidang	67
Lampiran 11 Lembar Validasi Instrumen Ahli 1	69
Lampiran 12 Lembar Validasi Instrumen Ahli 2	84
Lampiran 13 Hasil Uji Validitas Instrumen	99
Lampiran 14 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	101
Lampiran 15 Hasil Nilai Angket Minat Wiruaha Siswa.....	102
Lampiran 16 Analisis Data Kategorisasi Minat Wirausaha Siswa di Bidang Teknik Pemesinan	105
Lampiran 17 Dokumentasi.....	109

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Tahir, T., Hasan, M., Dinar, M., & Supatminingsih, T. (2020). Minat Dan Perilaku Wirausaha Siswa Kelas XI Jurusan Pemasaran yang Mengikuti Praktik Bisnis pada Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel di SMKN 1 Gowa. *Intelektiva: Jurnal Ekonomi, Sosial, & Humaniora*, 2(4), 26–34.
- Aini, M. P. N., & Hamidi, N. (2017). Pengaruh Lingkungan Keluarga dan Lingkungan Sekolah terhadap Minat Berwirausaha. *Tata Arta*, 3(2), 1–10.
- Al-Fauzi, F. M. (2022). Minat Berwirausaha Mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin pada saat Pandemi. *Journal of Mechanical Engineering Education*, 2(1), 111–123.
- Alma, B. (2018). *Kewirausahaan untuk Mahasiswa dan Umum*. Bandung: Alfabeta.
- At-Thariq, M. R. (2018). Hubungan Lingkungan Keluarga, Lingkungan Sekolah, dan Lingkungan Masyarakat terhadap Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI SMK Negeri 3 Boyolangu. *Jurnal Bangunan*, 23(2), 35–46.
- Azmi, A. H., Rachma, N., & Budi, A. (2020). Pengaruh Kebebasan dalam Bekerja, Lingkungan Keluarga, dan Keberanian Mengambil Risiko terhadap Minat Berwirausaha. *Jurnal Ilmiah Riset Manajemen*, 9(22), 100–115.
- Azwar, S. (2012). *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Azzahra, Z. N. (2023). *Analisis Minat Wirausaha Siswa pada Kompetensi Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan di SMKN 3 Kuningan* (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Sebesar 4,82 Persen dan Rata-rata Upah Buruh Sebesar 3,04 Juta Rupiah Per Bulan. Retrieved June 26, 2024, from bps.co.id website: <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2024/05/06/2372/tingkat-pengangguran-terbuka--tpt--sebesar-4-82-persen-dan-rata-rata-upah-buruh-sebesar-3-04-juta-rupiah-per-bulan.html>
- Darmilawati, & Giatman, M. (2024). Menumbuhkan Minat Wirausaha Siswa SMKN 1 Sarolangun Melalui Pendidikan Kewirausahaan. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 7879–7887.
- Dewi, I. T. (2021). *Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Bioenterpreneurship Berbasis Project Based Learning pada Materi Daur Ulang Limbah terhadap Minat dan Kreativitas Berwirausaha Siswa Kelas X di MA NU Raudlatus Shibyan Kabupaten Kudus Tahun Pelajaran 2020/2021* (Skripsi). IAIN Kudus, Kudus.
- Goleman, D. (2001). *Kecerdasan Emosi untuk Mencapai Puncak Prestasi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hanafi, R., Handoko, T., & Adiyani, R. (2022). Analisis Faktor Motivasi Lingkungan Keluarga dan Lingkungan Pergaulan yang Mempengaruhi Minat Wirausaha Mahasiswa dalam Berwirausaha. *Jurnal Ganeshawara*, 3(1), 1–12.

- Hanum, A. N. (2015). Pengaruh Mata Kuliah Kewirausahaan Terhadap Minat Mahasiswa Menjadi Wirausaha. *Value Added: Majalah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), 1–12.
- Harmadji, D. E., Esti, E. A. J., Darmanto, E. B., Sudirman, A., Putri, S. E., Augustinah, F., ... Rizkia, N. D. (2022). *KEWIRAUSAHAAN (Peluang dan Tantangan E-Commerce)*. (Hartini, Ed.). Kota Bandung: CV. MEDIA SAINS INDONESIA.
- Isra, I., Tinanti, T., Regina, P., Pratiwi, W., Sarina, S., Utami, S., & Rajima, W. (2024). Pengembangan Wirausaha Nasi Bakar Kekinian Untuk Menarik Generasi Muda: Pengembangan Kewirausahaan Nasi Bakar Kontemporer untuk Menarik Generasi Muda. *Vivabio: Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, 6(2), 111–117.
- Juwita, V. (2021). *Pengaruh Ide Bisnis terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau* (Skripsi). UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Kasmir. (2008). *Kewirausahaan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori dan Praktik)*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kemdikbud. (2023, August 13). Pendidikan Vokasi Siapkan Generasi Muda sebagai Wirausaha Berdaya Saing Global . Retrieved June 28, 2024, from kemdikbud.go.id website: <https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2023/08/pendidikan-vokasi-siapkan-generasi-muda-sebagai-wirausaha-berdaya-saing-global>
- Kemendikbudristek. (2022). *Rencana Strategis Direktorat Pendidikan Vokasi 2020-2024*. Jakarta.
- Khairia, N. (2021). *Minat Berwirausaha Siswa SMK* (Skripsi). Universitas Negeri Padang, Padang.
- Kurnia, R., & Sukardi. (2022). Analisis Minat Berwirausaha Bidang Teknik Pendingin dan Tata Udara Siswa Sekolah Menengah Kejuruan. *JPTE*, 3(2), 120–128.
- Lugastara, F., & Kharnolis, M. (2020). Minat Berwirausaha Siswa Kelas XII Jasa Boga Wirausaha di SMK Negeri 1 Buduran Sidoarjo. *E-Journal Tata Boga*, 9(1), 640–646.
- Lugatar, F., & Kharnolis, M. (2020). Minat Berwirausaha Siswa Kelas XII Jasa Boga Wirausaha di SMK Negeri 1 Buduran Sidoarjo. *E-Journal Tata Boga*, 9(1), 640–646.
- Madrianah. (2022). Analisis Ekspektasi Pendapatan terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa UKM Nitro Art Club. *Jurnal Ekonomektriks*, 5(2), 52–59.
- Maha, J. M. (2020). *Pengaruh Mental Berwirausaha dan Modal Berwirausaha Terhadap Minat Berwirausaha dengan Motivasi Berwirausaha sebagai Variabel Intervening Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Ekonomi*

- Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan Stambuk 2017* (Skripsi). Universitas Negeri Medan, Medan.
- Maryasih, N. K. (2022). Analisa Minat Berwirausaha Mahasiswa Program Studi Hubungan Internasional Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama) Jakarta. *Moestopo Journal Internasional Relations*, 2(1), 30–42.
- Maula, F. A. (2017). *Pengaruh Pengalaman Berwirausaha dan Latar Belakang Pendidikan terhadap Karakteristik Kewirausahaan Mahasiswa* (Skripsi). Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Meredith, G. G. (2002). *Kewirausahaan: Teori dan Praktek*. Jakarta: PPM.
- Misbachuddin, H. R., & Suwito, D. (2023). Minat Siswa Teknik Pemesinan terhadap Perguruan Tinggi, Dunia Kerja, dan Wirausaha di SMK Negeri 1 Kediri. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 12(2), 123–131.
- Novianti, S., & Jumaedi, H. (2019). Komparasi Minat Siswa SMA dan SMK Menjadi Wirausaha. *Jurnal Festival Riset Ilmiah Manajemen Dan Akuntansi*, 2(1), 1098–1107.
- Nugraha, D. W. (2024, February 6). SMK dan Industri Tak Kunjung Selaras, 1,6 Juta Lulusan Menganggur. Retrieved April 24, 2024, from Kompas.id website: <https://www.kompas.id/baca/ekonomi/2024/02/06/jutaan-lulusan-smk-selalu-menganggur-ini-biang-keladi-di-mata-industri>
- Nuraeni, Y. A. (2022). Peran Pendidikan dalam Pembentukan Jiwa Wirausaha: Pendidikan Kewirausahaan. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 1(2), 38–53.
- Nurhayani, Putri, K. M. F., Kartika, A., & Barella, Y. (2024). Peran Modal Kemauan Keterampilan dan Pengetahuan dalam Kewirausahaan. *Dewantara: Jurnal Pendidikan Sosial Humaniora*, 3(3), 160–168.
- Nurliawati, A., Purnomo, & Nurhadi, D. (2023). Mindset Wirausaha Lulusan SMK Bidang Keahlian Teknik Pemesinan. *BRILLIANT: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 8(4), 973–984.
- Nurmi, J. E. (1991). How Do Adolescents See Their Future? A Review of the Development of Future Orientation and Planning. *Developmental Review*, 11(1), 1–59.
- Nuryani, R., & Puryana, P. P. (2021). Analisis Minat Berwirausaha Siswa SMK Bidang Keahlian Bisnis dan Manajemen di Majalaya. *Jurnal Festival Riset Ilmiah Manajemen Dan Akuntansi*, 4(1), 346–353.
- Oktariani, A. R., Mustari, Syam, A., Hasan, M., & Inanna. (2021). Pengaruh Ekspektasi Pendapatan dan Lingkungan Keluarga terhadap Minat Berwirausaha Peserta Didik. *Journal of Economic Education and Entrepreneurship Studies*, 2(1), 101–109.
- Oktaviani, G., & Trimeiningrum, E. (2018). Pengaruh Percaya Diri dan Keberanian Mengambil Risiko terhadap Keberhasilan Usaha pada Umkm Makanan Ringan di Kota Semarang . *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi Dan Perpajakan*, 1(1), 26–40.

- Pasaribu, M., & Wakhinuddin. (2020). Analisis Faktor Pembentuk Minat Kewirausahaan pada Jurusan Teknik Kendaraan Ringan SMK. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Pembelajaran*, 4(3), 499–510.
- Pramana, R. A., J Ratri, R., & Syafei, M. M. (2021). Survei Minat Belajar Penjas dan Tingkat Kesegaran Jasmani Siswa Kelas X di SMK Pamor Cikampek Pada Masa Pandemi Covid 19. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(4), 362–370.
- Prayoto, & Nugraha, J. P. (2020). Peran Unit Praktek Pemasaran “Edu Minamart” dalam Meningkatkan Minat Berwirausaha pada Taruna Prodi Agribisnis Perikanan Politeknik KP Sidoarjo. *Jurnal Penelitian Chanos Chanos*, 18(1), 29–43.
- Prihatin, E. A., Widiastuti, I., & Rohman, N. (2021). Analisis Minat Wirausaha Berdasarkan Jenjang Pendidikan Vokasi pada Bidang Teknik Mesin. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 3(3), 155–163.
- Puspita, D. A. D., Suhartini, R., Kharnolis, M., & Wahyuningsih, U. (2023). Studi Deskriptif Minat Berwirausaha dan Jenis Usaha yang Diminati Siswa SMK Negeri 3 Kediri. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(1), 1780–1788.
- Rachmawati, H., & Subroto, W. T. (2022). Pengaruh Lingkungan Keluarga, Pengetahuan Kewirausahaan dan Motivasi Berwirausaha terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa. *Educonomic*, 10(1), 56–67.
- Ridyah, R. (2019). Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan dan Dukungan Keluarga terhadap Minat Berwirausaha Melalui Mediasi Self Awareness pada Mahasiswa Universitas Dinamika Surabaya. *Jurnal Ilmu Manajemen Indonesia*, 1(2), 1–13.
- Riyanti, B. P. D. (2003). *Kewirausahaan dari Sudut Pandang Psikologi Kepribadian*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Rusdiana, A. (2018). *Kewirausahaan Teori dan Praktek*. (Cetakan ke-2). Bandung: Pustaka Setia.
- Saptutyningsih, E., & Setyaningrum, E. (2019). *Penelitian Kuantitatif Metode dan Alat Analisis*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Saputra, F., Mahaputra, M. R., & Maharani, A. (2023). Pengaruh Jiwa Kewirausahaan terhadap Motivasi dan Minat Berwirausaha (Literature Review). *Jurnal Kewirausahaan Dan Multi Talenta (JKMT)*, 1(1), 42–53.
- Seginer, R. (2009). *Future Orientation: Developmental and Ecological Perspectives*. New York: LCC.
- Seligman, M. E. P. (2005). *Authentic Happiness: Menciptakan Kebahagiaan dengan Psikologi Positif / Penerjemah: Eva Yulia Nukman*. Bandung: Mizan.
- Setiani, I., Hestingtyas, W., Winatha, I. K., & Nurdin. (2022). Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan, Modal Usaha dan Ekspektasi Pendapatan terhadap Minat Berwirausaha pada Siswa. *Edunomia: Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi*, 3(1), 83–92.
- Siagian, S. P. (2002). *Kiat Meningkatkan Produktivitas Kerja*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Sibuea, A. M., & Mulyana, D. (2018). *Pengantar Kewirausahaan dalam Meningkatkan Pemahaman Kewirausahaan*. Medan: Perdana Publishing.
- Siregar, B. G., & Lubis, A. (2022). Pengaruh Ekspektasi Pendapatan dan Lingkungan Keluarga terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa. *Jurnal Penelitian Ekonomi Akuntansi*, 6(2), 78–91.
- Slameto. (2015). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sueb, S., & Churiyah, M. (2023). Strategi Perencanaan Bisnis Teaching Factory Dalam Meningkatkan Kemampuan Entrepreneurship Siswa Melalui SWOT (Studi Kasus SMK Darut Taqwa Purwosari Kab. Pasuruan). *Jurnal Bintang Manajemen*, 1(2), 33–53.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian & Pengembangan*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyono. (2017). Sikap dan Perilaku Wirausahawan. *Jurnal Ilmu Dan Budaya*, 40(56), 6551–6586.
- Sukmadinata, N. S. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sumanto. (2014). *Psikologi Umum*. Yogyakarta: Caps Publishing.
- Suryabrata, S. (2018). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Suryana. (2013). *Kewirausahaan : Kiat dan Proses Menuju Sukses*. (Edisi 4). Jakarta: Salemba Empat.
- Suryana, Y., & Bayu, K. (2010). *Kewirausahaan, Pendekatan Karakteristik Wirausaha Sukses*. Jakarta: Kencana.
- Syahrial, M. F. (2019). Pengaruh Pengalaman dan Dorongan Keluarga terhadap Motivasi Berwirausaha Mahasiswa Pendidikan Ekonomi Universitas PGRI Ronggolawe Tuban. *Jurnal Majalah Ilmiah Sosial*, 17(1), 169–182.
- Syarfan, L. O. (2023). *Dasar-Dasar Kewirausahaan*. Pekanbaru: Eureka Media Aksara.
- VIolin, & Asdar. (2021). Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Minat Wirausaha. *YUME : Journal of Management*, 4(3), 469–482.
- Virgianto, G. (2018). *Eksplorasi Minat Bekerja, Berwirausaha, Dan Melanjutkan Studi Peserta Didik Jurusan Teknik Kendaraan Ringan Di SMKN 1 Buahdua (Skripsi)*. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Wahdiyati, N. F., Kuart, T., & Susatya, E. (2023). Pembelajaran Bisnis Online Dan Minat Berwirausaha Siswa SMK Negeri 1 Cilacap. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(2), 8206–8220.
- Widoyoko, E. P. (2022). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

- Yanto, D. T. P., Ganefri, Yulastri, A., Zaswita, H., & Kabatiah, M. (2023). Minat Wirausaha Siswa Pendidikan Vokasi dalam Bidang Jasa Instalasi Penerangan Listrik. *Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional*, 9(1).
- Yunara, N., Arum, A. P., & Jumhur, A. A. (2020). Deskripsi Minat Berwirausaha pada Lulusan SMK Negeri 3 Kota Tangerang Jurusan Tata Kecantikan. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 19–24.
- Yusuf, S. (2006). *Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Zimmerer, T. W., Scarborough, N. M., & Wilson, D. (2008). *Kewirausahaan dan Manajemen Usaha Kecil*. Jakarta: Salemba Empat.