

**KESIAPAN KERJA SISWA KELAS XII PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK PENGELASAN**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Bidang Ilmu Teknik Mesin



oleh
Gilang Ramadhan
1908878

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2024

**KESIAPAN KERJA SISWA KELAS XII PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK PENGELASAN**

oleh
Gilang Ramadhan
1908878

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan dalam Bidang Teknik Mesin Fakultas Pendidikan
Teknologi dan Industri

© Gilang Ramadhan
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2024

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang, Skripsi ini tidak boleh diperbanyak
seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang, difoto kopi atau cara lainnya tanpa
izin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN


Gilang Ramadhan

1908878

**KESIAPAN KERJA SISWA KELAS XII PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK PENGELASAN**

disetujui dan disahkan oleh:

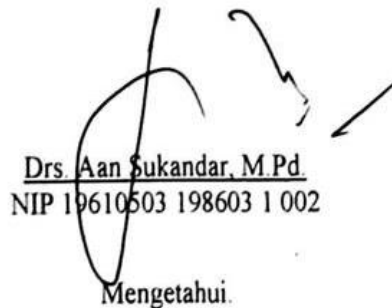
Pembimbing I,



acc by sidan
30/7 2024.

Dr. Ir. H. Agus Solehudin, S.T., M.T., IPM
NIP 19680218 199903 1 001

Pembimbing II,



Drs. Aan Sukandar, M.Pd.
NIP 19610503 198603 1 002

Mengetahui.

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejurusan



Dr. Yayat, M. Pd.
NIP 19680501 199302 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Program Keahlian Teknik Pengelasan” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlakudalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2024

Penulis



Gilang Ramadhan

1908878

KATA PENGANTAR

Segala nikmat, rahmat, dan karunia dari Allah Swt. penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Program Keahlian Teknik Pengelasan”. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dalam Bidang Ilmu Teknik Mesin.

Skripsi ini terdiri dari lima bab dengan beberapa subbab di dalamnya. Bab I berisikan uraian pendahuluan, dengan subbab rumusan permasalahan, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta struktur organisasi skripsi. Bab II berisikan uraian kajian teoritis dan juga konsep dasar tentang kesiapan kerja dan temuan dari penelitian terdahulu yang berkaitan dan relevan dengan topik penelitian. Di Bab selanjutnya, Bab III berisikan uraian metode penelitian secara terperinci. Bab IV berisikan hasil temuan penelitian dan pembahasan. Terakhir, Bab V berisikan kesimpulan dan rekomendasi dari penelitian yang telah dilakukan.

Proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai hambatan serta tantangan. Namun, dengan dukungan dan bantuan pihak yang terlibat, *alhamdulillah* skripsi ini akhirnya dapat selesai. Harapannya skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak, terutama bagi bidang keilmuan Teknik Mesin.

Bandung, Agustus 2024

Penulis



Gilang Ramadhan

1908878

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah Swt. izinkan penulis menghaturkan puji dan syukur sebagai bentuk terima kasih kepada Allah Swt. yang mana atas kuasanya penulis dapat menyelesaikan skripsi. terselesaikannya skripsi ini bukanlah semata-mata hasil kerja keras penulis sendiri. Banyak pihak yang telah membantu penulis baik dalam bentuk dukungan moril maupun materil. Oleh karena itu, izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Ir. H. Agus Solehudin, S.T., M.T., IPM. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya, tenaganya, perhatiannya, dan kesabaran dalam memberikan bimbingan dan arahan selama proses penulisan skripsi ini.
2. Drs. Aan Sukandar, M. Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu dan tenaganya dalam memberikan bimbingan, arahan, dan saran sehingga proses penulisan skripsi ini berjalan lancar.
3. Dr. Yayat, M. Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin FPTI UPI yang memberikan dukungan dalam proses penulisan skripsi ini dan selaku dosen penimbang instrumen yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Ir. H. Mumu Komaro, M. T., IPU., Dr. H. Ariyano, M. T., Ega Taqwali Berman, S. Pd., M. Eng., dan Asep Hadian Sasmita, S. Pd., M.Pd. selalu dosen penguji sidang skripsi yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan dalam menyempurnakan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Teknik Mesin FPTI UPI yang telah mendidik, membimbing, dan memberikan banyak pelajaran kepada penulis selama menjalani pendidikan.
6. Staf administrasi yang telah banyak memberi dukungan dan kemudahan khususnya dalam hal administrasi selama proses perkuliahan dan penulisan skripsi.
7. Seluruh responden siswa kelas XII program keahlian Teknik Pengelasan SMK Negeri 2 Bandung tahun pelajaran 2023/2024 yang telah berkenan meluangkan waktu untuk membantu terselesaikannya skripsi ini.

8. Kedua orang tua, Ayahanda Endang Hasan dan Ibunda Rohadiyah yang telah memberikan segalanya untuk kebaikan anaknya membuat penulis sangat termotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini. Usaha dan do'a kalian menjadi senjata sekaligus jalan kemudahan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang terlibat dalam proses penelitian skripsi ini yang tak disebutkan, semoga kebaikan dan kemudahan selalu membersamai.

Semoga kebaikan yang diberikan menjadi amal baik dan dibalas beribu kali lipat oleh Allah Swt. *Aamiin...*

Bandung, Agustus 2024

Penulis



Gilang Ramadhan

1908878

ABSTRAK

Gilang Ramadhan (1908878). Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Program Keahlian Teknik Pengelasan.

Penelitian dilatarbelakangi oleh pentingnya kesiapan remaja khususnya siswa SMK dalam memasuki dunia pekerjaan. Tujuan penelitian yaitu mendeskripsikan kesiapan kerja yang dimiliki siswa SMK. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XII Program Keahlian Teknik Pengelasan SMKN 2 Bandung tahun pelajaran 2023/2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa cukup siap untuk memasuki dunia pekerjaan setelah lulus sekolah dengan berbagai pengetahuan, sikap, dan keterampilan yang menunjang siswa agar mampu menghadapi tantangan dan permasalahan yang akan dihadapinya ketika bekerja.

Kata Kunci: Kesiapan Kerja, Siswa, SMK

ABSTRACT

Gilang Ramadhan (1908878). Work Readiness of Class XII Students in the Welding Engineering Skills Program.

The research is motivated by the importance of the readiness of teenagers, especially vocational school students, in entering the world of work. The aim of the research is to describe vocational school students' work readiness. The research uses a quantitative approach with descriptive methods. The population in this study were class XII students of the Welding Engineering Skills Program at SMKN 2 Bandung for the 2023/2024 academic year. The research results show that students are quite ready to enter the world of work after graduating from school with a variety of knowledge, attitudes and skills that support students to be able to face the challenges and problems they will face when working.

Keywords: *Work Readiness, Students, Vocational Schools*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Kesiapan Kerja	8
2.1.1 Pengertian Kesiapan Kerja.....	8
2.1.2 Aspek Kesiapan Kerja.....	8
2.1.3 Faktor-Faktor Kesiapan Kerja.....	10
2.1.4 Ciri-Ciri Kesiapan Kerja pada Individu	11
2.2 Sekolah Menengah Kejuruan	12
2.3 Materi Pelajaran Teknik Pegelasan	13
2.4 Penelitian Terdahulu	15
2.5 Kerangka Berpikir	17
2.6 Posisi Penelitian 15	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Desain Penelitian.....	19
3.2 Partisipan.....	19
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	19

3.4 Instrumen Penelitian.....	20
3.5 Prosedur Penelitian.....	28
3.6 Analisis Data	32
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Temuan.....	33
4.2 Pembahasan.....	37
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Rekomendasi	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN-LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kompetensi Dasar	14
Tabel 3. 1 Jumlah Siswa Kelas XII TPL SMK Negeri 2 Bandung 2022/2023.....	20
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Setelah Uji Kelayakan.....	22
Tabel 3. 3 Penskoran Data Kesiapan Kerja.....	23
Tabel 3. 4 Rumus Kategori	23
Tabel 3. 5 Kategori Kesiapan Kerja	24
Tabel 3. 6 Kategori Kesiapan Kerja Berdasarkan Aspek <i>Hard Skill</i>	24
Tabel 3. 7 Kategori Kesiapan Kerja Berdasarkan Aspek <i>Soft Skill</i>	25
Tabel 3. 8 Uji Kelayakan Instrumen	25
Tabel 3. 9 Kategori Koefisien Validitas.....	26
Tabel 3. 10 Hasil Uji Validitas Instrumen	26
Tabel 3. 11 Kategori Reliabilitas Instrumen	27
Tabel 3. 12 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	28
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Pengelasan SMKN 2 Bandung.....	30
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Pengelasan SMKN 2 Bandung Berdasarkan Hard Skill	35
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Pengelasan SMKN 2 Bandung Berdasarkan Soft Skill	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	17
Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian.....	31
Gambar 4. 1 Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Pengelasan SMKN 2 Bandung.....	34
Gambar 4. 2 Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Pengelasan SMKN 2 Bandung Berdasarkan Aspek <i>Hard Skill</i>	36
Gambar 4. 3 Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Pengelasan SMKN 2 Bandung Berdasarkan Aspek <i>Soft Skill</i>	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Tugas Pembimbing 1.....	48
Lampiran 2 Surat Tugas Pembimbing 2.....	49
Lampiran 3 Surat Undangan Seminar Proposal Penelitian	50
Lampiran 4 Surat Pengantar Penelitian.....	51
Lampiran 5 Hasil Uji Plagirisme.....	52
Lampiran 6 Instrume Penelitian	57
Lampiran 7 Data Penelitian.....	59
Lampiran 8 Riwayat Hidup.....	59

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, R., & Rediana, S. (2015). Pengaruh Persepsi Siswa Tentang Kompetensi Kejuruan, Penguasaan Soft Skill, dan Kematangan Karir terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Akuntansi SMK Negeri 2 Magelang Tahun Ajaran 2014/2015. *Economic Education Analysis Journal*, 4 (2).
- Allpro.co.id. (2024). *Pelatihan Welder*. Diakses pada 14 Juli 2024, dari <https://www.allpro.co.id/>
- Allvindos.com. (2024). Kualifikasi Welder Pipa Profesional. Diakses pada 14 Juli 2024, dari <https://www.alvindocs.com/blog/welder-pipa-profesional>
- Anisa, H. S., Supriatna, N., & Purwanto, D. (2021). Tingkat Kesiapan Peserta Didik Kompetensi Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Dalam Menghadapi Dunia Kerja (Studi di SMK Negeri 2 Garut). *Jurnal Pendidikan Teknik Sipil*, 3(1), 75-84.
- Anoraga, Panji (2009). *Psikologi Kerja*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arifin, M. (2017). Pengaruh Kompensasi dan Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja, *Jurnal EduTech*, 3(2) September 2017: 87-98.
- Arifin, Zainal, (2011) *Evaluasi Pembelajaran, Cetakan ke-3*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Arikunto,S. (2018). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta.
- Asrul, dkk. (2015). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Citapustaka Media.
- Brady. M dan Loonam. J. (2010). *Exploring The Use Of Entity-Relationship Diagramming As A Technique To Support Grounded Theory Inquiry*. Bradford: Emerald Group Publishing.
- Caballero, C. L., Walker, A., & Fuller-Tyszkiewicz, M. (2011). The Work Readiness Scale (WRS): Developing a measure to assess work readiness in college graduates. *Journal of Teaching and Learning for Graduate Employability*, 2(1), 41.
- Chaplin. (2006). *Kamus Lengkap Psikologi*. (K. Kartono, Ed.). Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Daryanto. (2012). *Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Detech.co.id. (2024). *Pelatihan Welder*. Diakses pada 14 Juni 2024, dari <https://www.dotech.co.id/welder/>
- Fitriyanto, A. (2006). *Ketidaksiapan Memasuki Dunia Kerja Karena Pendidikan*. Jakarta: Dinamika Cipta.
- Hardani, dkk. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: CV Pustaka Ilmu.

- Hasibuan, M. (2003). *Organisasi dan Motivasi: Dasar Peningkatan Produktivitas*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hersey and Blanchard. (1988). *Management Organizational Behavior Utilizing Human Resources Fifth Edition*. New Jersey: Englewood Cliffs.
- Irawan, R., & Hendri, H. (2022). Analisis Kesiapan Kerja Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 3(1), 59-63.
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. (2018). *Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Logam Dasar Bidang Jasa Pembuatan Barang-Barang dari Logam Subbidang Pengelasan*. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan RI.
- Khoiriyah, L. (2009). Pengaruh Upah dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada CV. Aji Bali Jaya Wijaya Surakarta. Skripsi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Khoiroh, M., & Prajanti, S. D. W. (2018). Pengaruh motivasi kerja, praktik kerja industri, penguasaan soft skill, dan informasi dunia kerja terhadap kesiapan kerja siswa SMK. *Economic Education Analysis Journal*, 7(3), 1010-1024.
- Krisnamurti, T. F. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi kesiapan kerja siswa SMK. *Jurnal Pendidikan dan Ekonomi*, 6(1), 65-76.
- Kuswana, Wowo Sunaryo. (2012). *Taksonomi Kognitif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Margono, S. (2014). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Mariati, M. (2021, November). Analisis Kesiapan Kerja Lulusan SMK Kompetensi Keahlian Akuntansi Di Kota Medan Pada Masa Pandemi Covid-19. In *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan* (Vol. 2, No. 1, pp. 962-967).
- Masriam, B. (2014). *Strategi dan Inovasi Pendidikan Kejuruan dari Kompetensi ke Kompetensi*. Bandung: Alfabeta.
- Meylan, C. (Diakses pada 2021). *What is Vocational Education*. Diakses pada: <https://hospitalityinsights.ehl.edu/what-is-vocational-education>
- Muspawi, M., & Lestari, A. (2020). Membangun kesiapan kerja calon tenaga kerja. *Jurnal Literasiologi*, 4(1).
- Prasetyo, Bambang, Lina Miftahul Jannah. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif: Teori dan Aplikasi*, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Putri, R. Y., & Supriansyah, S. (2021). Pengaruh Literasi Digital terhadap Kesiapan Kerja Generasi Z di Sekolah Menengah Kejuruan. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 3(5), 3007-3017.

- Putri, D. Y., & Sutarto, S. (2018). The effect of industrial work practice, guidance intensity of industrial side, and vocational competence on working readiness of grade XII students of banking program, Vocational High School Perbankan, Pekanbaru. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 8(2), 132-142.
- Putu Agus Aprita, Aptiyasa. (2016). *Pengaruh Mata Pelajaran Produktif dan Praktik Kerja Lapangan Terhadap Kesiapan Menjadi Tenaga Kerja Industri Jasa Konstruksi Siswa Kelas XI Jurusan Bangunan Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Yogyakarta*. S1 thesis, UNY.
- Rahmah, H. (2022). *Analisis Kesiapan Siswa Smk Dalam Memasuki Dunia Kerja Dan Minat Melanjutkan Jenjang Pendidikan Pada Masa Pandemi Covid-19*. S1 thesis, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Retnawati, (2016). *Analisis Kuantitatif Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Parama Publishing Rineka Cipta.
- Rohman, T. (2020). Kesiapan kerja siswa SMK ditinjau dari kinerja prakerin. *JUPITER (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*, 5(1), 22-27.
- Siyoto, Sandu & Sodik, A. (2015). Dasar Metodologi Penelitian Dr. Sandu Siyoto, SKM, M.Kes M. Ali Sodik, M.A. 1. Dasar Metodologi Penelitian, 1–109.
- Slameto. (2015). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Sugihartono, dkk. (2007). *Psikologi Pendidikan*, Yogyakarta : UNY Press.
- Sugiyono. (2013). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Syah, Muhibbin. (2012). *Psikologi Belajar*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Syahrum dan Salim. (2014). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Citapustaka Media.
- Syarifan Nurjan. (2016). *Psikologi Belajar*. Ponorogo: Wade Group.
- Trisnawati, N. (2017). Preparation for working readiness vocational education graduate with self-concept and self-efficacy development. *Jurnal Pendidikan Bisnis dan Manajemen*, 3(2), 165-172.
- Utami, Y. G. D. (2013). Self efficacy dengan kesiapan kerja siswa sekolah menengah kejuruan. *Jurnal ilmiah psikologi terapan*, 1(1), 40-52.
- Ward J, Peppard J. (2002). *Strategic Planning for Information System* 2nd edition.
- Wibowo, R. E., Santoso, J. T. B., & Widiyanto, W. (2020). Pengaruh praktik kerja industri, prestasi belajar dan motivasi memasuki dunia kerja terhadap kesiapan kerja siswa kelas xi SMK. *Business and Accounting Education Journal*, 1(2), 147-155.

Zahratunniesa. (2011). *Perbandingan Minat Siswa SMK Negeri Dan SMK Swasta Untuk Melanjutkan Studi Atau Memasuki Dunia Kerja*. Bandung: UPI.