

**PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI
TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA
SMK NEGERI 1 SUMEDANG**



SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana
pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan

Oleh:
Ilma Lutfiah
2107926

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNIK DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2025**

**PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI
TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA
SMK NEGERI 1 SUMEDANG**

Oleh
Ilma Lutfiah

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

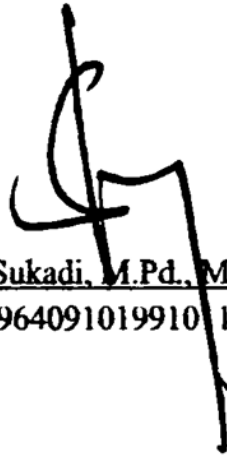
© Ilma Lutfiah
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2025

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

ILMA LUTFIAH
PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI
TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA
SMK NEGERI 1 SUMEDANG

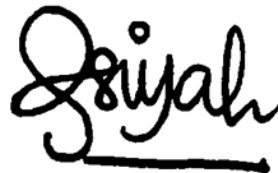
Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Drs. Sukadi, M.Pd., M.T.
NIP. 1964091019910 1002

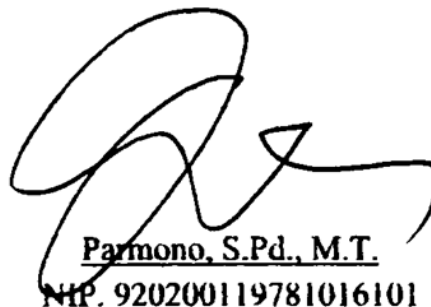
Pembimbing II



Dr. Siti Nurasiyah, M.T.
NIP. 197702082008122001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Parmono, S.Pd., M.T.
NIP. 920200119781016101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ilma Lutfiah

NIM : 2107926

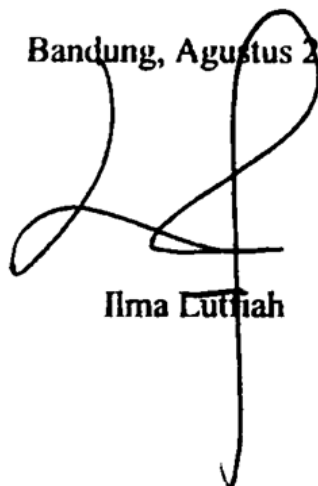
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan

Judul Karya : Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Kesiapan
Kerja Siswa SMK Negeri 1 Sumedang

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ini merupakan hasil kerja saya sendiri. Saya menjamin bahwa seluruh isi karya ini, baik Sebagian maupun keseluruhan, bukan merupakan plagiarism dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dinyatakan dan disebutkan sumbernya dengan jelas.

Jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika akademik atau unsur plagiarism, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Pendidikan Indonesia.

Bandung, Agustus 2025

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop on the left and a vertical stroke on the right, with a horizontal crossbar.

Ilma Lutfiah

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT., Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Kesiapan Kerja Siswa SMK Negeri 1 Sumedang”. terselesaikannya skripsi ini tentu tidak lepas dari dukungan, doa, bimbingan, dan kontribusi berbagai pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan rasa hormat dan penghargaan yang setulus-tulusnya, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Sukadi, M.Pd., M.T., selaku dosen pembimbing I atas waktu, tenaga, serta pemikiran yang telah dicurahkan dalam memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Siti Nurasyiah, M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan masukan, motivasi, serta pendampingan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Parmono, S.Pd., M.T., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FPTI UPI sekaligus dosen pembimbing akademik, atas segala bimbingan, ilmu, dan pendampingan yang diberikan selama penulis menempuh pendidikan.
4. Yovie Sutamy, S.E., selaku staf administrasi Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FPTI UPI, atas segala bantuan dan kelancaran dalam pengurusan administrasi yang berkaitan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FPTI UPI, yang selama masa perkuliahan telah membagikan ilmu, wawasan, dan pengalaman yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Pimpinan dan seluruh pihak sekolah SMKN 1 Sumedang, atas segala bantuan dan kerja sama yang diberikan dalam mendukung kelancaran pengumpulan data untuk keperluan penelitian ini.

7. Kedua orang tua yang menjadi sumber kekuatan, doa, dan kasih sayang, penulis ucapkan terima kasih yang tak terhingga atas segala pengorbanan, ketulusan, serta dukungan yang tiada henti. Berkat doa dan restu yang senantiasa dipanjatkan, penulis dapat melalui setiap proses perjalanan perkuliahan hingga sampai pada penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik tercinta yang senantiasa memberi semangat dan keceriaan. Kehadiran mereka menjadi penguat yang berarti, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Rekan-rekan terdekat yang penuh makna bagi penulis, yaitu Alya Nabilah, Aura Raudhatul Jannah, Putri Dzydzykry Siti Labaika, Syifa Nurhalimatus Sya'diah, Alvia Anasya Noviana, serta Zahrani dkk. Terima kasih telah kebersamai dengan tulus dan menghadirkan keceriaan di setiap langkah. Kehadiran dan kebersamaan yang terjalin bukan hanya menjadi penyemangat, tetapi juga kekuatan yang sangat berarti, sehingga penulis mampu melewati setiap proses dengan lebih ringan dan penuh keyakinan.
9. Tio Chandra Muharram yang senantiasa kebersamai penulis. Terima kasih atas kehadiran yang selalu menghadirkan afirmasi positif, dukungan tanpa henti, serta kesediaan untuk terus ada dalam setiap proses.
10. Seluruh pihak yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat berbagai kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh sebab itu, penulis sangat terbuka terhadap segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan evaluasi demi perbaikan di masa yang akan datang.

Sebagai penutup, penulis mengucapkan terima kasih atas segala perhatian yang telah diberikan serta memohon maaf apabila terdapat kesalahan maupun ketidaksempurnaan dalam penyusunan skripsi ini.

Bandung, Agustus 2025

Penulis

Ilma Lutfiah

PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA SMK NEGERI 1 SUMEDANG

Ilma Lutfiah

Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Pendidikan Teknik dan
Industri, Universitas Pendidikan Indonesia

ilmaaafials@upi.edu

ABSTRAK

Kemajuan teknologi informasi membawa dampak signifikan di berbagai bidang kehidupan, termasuk pendidikan. Bagi peserta didik Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), khususnya pada Program Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan (DPIB), penguasaan teknologi informasi tidak hanya menjadi tuntutan kurikulum, tetapi juga merupakan bekal penting untuk bersaing di dunia kerja. Penelitian ini bertujuan menggambarkan tingkat pemanfaatan teknologi informasi dan kesiapan kerja siswa, serta menganalisis pengaruh di antara keduanya. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode asosiatif. Sampel penelitian berjumlah 81 siswa kelas XI DPIB SMK Negeri 1 Sumedang, dipilih dari populasi 102 siswa melalui teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner tertutup dan dianalisis secara deskriptif serta melalui regresi linier sederhana menggunakan SPSS versi 25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan teknologi informasi berada pada kategori baik dengan rata-rata skor 79,41%, sedangkan kesiapan kerja berada pada kategori sangat baik dengan rata-rata skor 81,09%. Analisis regresi mengungkapkan adanya pengaruh positif dan signifikan pemanfaatan teknologi informasi terhadap kesiapan kerja siswa, dengan nilai signifikansi 0,000 ($< 0,05$) dan persamaan regresi $\hat{Y} = 50,824 + 0,507X$. Temuan ini menegaskan pentingnya integrasi teknologi informasi dalam pembelajaran di SMK sebagai strategi untuk membekali siswa dengan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan industri ini.

Kata Kunci: DPIB; Kesiapan Kerja; Pendidikan Kejuruan; SMK; Teknologi Informasi

THE INFLUENCE OF INFORMATION TECHNOLOGY UTILIZATION ON THE WORK READINESS OF STUDENTS AT SMK NEGERI 1 SUMEDANG

Ilma Lutfiah

*Building Engineering Education Study Program, Faculty of Engineering and
Industrial Education, Indonesian University of Education*
ilmaafials@upi.edu

ABSTRACT

Advances in information technology have had a significant impact on various areas of life, including education. For Vocational High School (SMK) students, particularly those enrolled in the Building Information and Modeling Design (DPIB) Expertise Program, mastery of information technology is not only a curriculum requirement but also an important provision for competing in the world of work. This study aims to describe the level of information technology utilization and students' work readiness, and to analyze the influence between the two. The study used a quantitative approach with an associative method. The research sample consisted of 81 grade XI DPIB students of SMK Negeri 1 Sumedang, selected from a population of 102 students through a sampling technique. simple random sampling. Data were collected using a closed questionnaire and analyzed descriptively and through simple linear regression using SPSS version 25. The results showed that the utilization of information technology was in the good category with an average score of 79.41%, while work readiness was in the very good category with an average score of 81.09%. Regression analysis revealed a positive and significant influence of the utilization of information technology on students' work readiness, with a significance value of 0.000 (<0.05) and a regression equation of $\hat{Y} = 50.824 + 0.507X$. These findings emphasize the importance of integrating information technology in learning in vocational schools as a strategy to equip students with skills relevant to the needs of this industry.

Keywords: *DPIB; Work Readiness; Vocational Education; Vocational High School; Information Technology*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Uraian Teori	8
2.1.1 Teknologi Informasi	8
2.1.2 Komponen Teknologi Informasi	8
2.1.3 Pemanfaatan Teknologi Informasi	12
2.1.4 Faktor-Faktor Pemanfaatan Teknologi Informasi	12
2.1.5 Indikator Pemanfaatan Teknologi Informasi.....	13
2.1.6 Kebutuhan Teknologi Informasi dalam Dunia Kerja	14
2.1.7 Kesiapan Kerja	15
2.1.8 Faktor-Faktor Kesiapan Kerja	17
2.1.9 Ciri-Ciri Kesiapan Kerja	18
2.1.10 Indikator-Indikator Kesiapan Kerja.....	19
2.2 Penelitian Terdahulu	20
2.3 Kerangka Berpikir	24
2.4 Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Jenis Penelitian.....	28
3.1.1 Desain Penelitian.....	28
3.1.2 Variabel Penelitian	28
3.1.3 Definisi Operasional.....	29
3.2 Populasi dan Sampel	30
3.2.1 Populasi	30
3.2.2 Sampel	31
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.3.1 Instrumen Penelitian.....	33
3.3.2 Pengujian Instrumen Penelitian.....	34
3.4 Prosedur Analisis Data	40
3.4.1 Analisis Statistik Deskriptif	41
3.4.2 Uji Prasyarat Analisis	42
3.4.3 Analisis Statistik Inferensial.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian	46

4.1.1	Analisis Statistik Deskriptif	46
4.1.2	Uji Prasyarat Analisis.....	53
4.1.3	Analisis Statistik Inferensial.....	57
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	61
4.2.1	Gambaran Pemanfaatan Teknologi Informasi.....	62
4.2.2	Gambaran Kesiapan Kerja.....	64
4.2.3	Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Kesiapan Kerja Siswa SMK Negeri 1 Sumedang	66
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	69
5.1	Simpulan	69
5.2	Implikasi.....	69
5.3	Rekomendasi	70
	DAFTAR PUSTAKA	72
	LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Populasi Penelitian	31
Tabel 3. 2 Skala Likert Untuk Kuesioner.....	33
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Pemanfaatan Teknologi Informasi	34
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Kesiapan Kerja Siswa	34
Tabel 3. 5 Kategori Validitas	35
Tabel 3. 6 Rekapitulasi Validitas Angket Variabel X.....	36
Tabel 3. 7 Rekapitulasi Validitas Angket Variabel Y	37
Tabel 3. 8 Kategori Reliabilitas	39
Tabel 3. 9 Rekapitulasi Uji Reliabilitas	40
Tabel 3. 10 Kategorisasi Tingkat Capaian Responden	41
Tabel 4. 1 TCR Variabel Pemanfaatan Teknologi Informasi	47
Tabel 4. 2 TCR Variabel Kesiapan Kerja	50
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Variabel Pemanfaatan Teknologi Informasi	54
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas Variabel Kesiapan Kerja.....	55
Tabel 4. 5 Hasil Uji Linearitas	56
Tabel 4. 6 Rekapitulasi Uji Prasyarat Analisis	57
Tabel 4. 7 Hasil Uji Persamaan Regresi Sederhana	58
Tabel 4. 8 Signifikansi Regresi	59
Tabel 4. 9 Hasil Uji t.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Microsoft Office	9
Gambar 2. 2 SketchUp	10
Gambar 2. 3 AutoCAD	10
Gambar 2. 4 Kerangka Berpikir Pengaruh Variabel X dan Variabel Y	26
Gambar 2. 5 Model Kausalitas Variabel Penelitian	27
Gambar 4. 1 Diagram TCR Variabel Pemanfaatan Teknologi Informasi.....	48
Gambar 4. 2 Diagram TCR Variabel Kesiapan Kerja.....	51
Gambar 4. 3 Histogram Uji Normalitas Pemanfaatan Teknologi Informasi	54
Gambar 4. 4 Histogram Uji Normalitas Kesiapan Kerja	55
Gambar 4. 5 Grafik Scatter Plot Uji Linearitas.....	57
Gambar 4. 6 Grafik Persamaan Regresi Linear Sederhana.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas Dosen Pembimbing 1	78
Lampiran 2. Surat Tugas Dosen Pembimbing 2	79
Lampiran 3. Surat Perizinan Penelitian.....	80
Lampiran 4. Kisi-Kisi Uji Coba Instrumen.....	81
Lampiran 5. Kuesioner Uji Instrumen Penelitian	82
Lampiran 6. Data Uji Coba Instrumen.....	89
Lampiran 7. Rekapitulasi Hasil Validitas Instrumen	91
Lampiran 8. Rekapitulasi Hasil Reliabilitas Instrumen	96
Lampiran 9. Nilai Distribusi – r	99
Lampiran 10. Nilai Distribusi - t.....	100
Lampiran 11. Nilai Distribusi F	101
Lampiran 12. Kuesioner Penelitian.....	103
Lampiran 13. Data Responden Kuesioner Penelitian	110
Lampiran 14. Tabulasi Data Penelitian.....	114
Lampiran 15. Hasil Uji Normalitas Menggunakan SPSS	116
Lampiran 16. Hasil Uji Linearitas Menggunakan SPSS.....	117
Lampiran 17. Hasil Analisis Regresi Sederhana Menggunakan SPSS.....	117
Lampiran 18. Hasil Uji t Menggunakan SPSS.....	118
Lampiran 19. Berita Acara Seminar Skripsi I.....	119
Lampiran 20. Berita Acara Seminar Skripsi II.....	120
Lampiran 21. Lembar Bimbingan Skripsi.....	121
Lampiran 22. Hasil Turnitin.....	125

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, I. R., & Irianto, D. (2020). Penerapan media pembelajaran 3D sketchup untuk meningkatkan hasil belajar siswa. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 6(1).
- Affandi, H. D. (2018). *Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Individual Pegawai Pajak di KPP Pratama Malang Selatan*. Universitas Brawijaya.
- Akhmad, K. A., & Purnomo, S. (2021). Pengaruh Penerapan Teknologi Informasi Pada Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Di Kota Surakarta. *Sebatik*, 25(1), 234–240.
- Albaqir, M. (2023). *Pengaruh Penguasaan Teknologi Informasi, Soft Skill dan Informasi Kerja Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa*.
- Amalia, S., & Rohman, A. (2010). *Persepsi Pegawai Pajak Terhadap Pemanfaatan Teknologi Informasi Pada Kinerja Individual (Studi Kasus pada KPP Pratama Tegal)*. Universitas Diponegoro.
- Amiruddin, A., Ismail, R., Nur, H., & Musaddik, M. (2022). Pengaruh Kematangan Vokasional dan Hard Skill terhdap Kesiapan Kerja Siswa Kelas XI Kompetensi Keahlian Teknik Pengelasan SMKN 2 Pare-Pare. *Jovi: Journal Of Vocational Instruction*, 1(1), 27–34.
- Ananda, N. (2021). *Pengaruh Praktik Kerja Industri Dan Motivasi Kerja Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Jurusan OYKP dan AKL SMK Negeri 1 Kalianda*. Universitas Negeri Jakarta.
- Andayani, F., & Febrian, J. (2002). *Kamus Komputer dan Istilah Teknologi Informasi*. Penerbit Informatika.
- Andini, S. T., & Wibowo, N. S. (2024). Pengaruh Soft Skill Terhadap Kesiapan Mahasiswa Universitas Airlangga dalam Menghadapi Dunia Kerja. *Komunika: Jurnal Ilmiah Komunikasi*, 2(2), 47–61.
- Anjani, N. L. W. S., Arizona, I. P. E., & Ernawatiningsih, N. P. L. (2021). Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi, Kemampuan Teknik Personal, Pengalaman Kerja, Dan Pelatihan Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi pada Kantor Badan Pengelola Keuangan Dan Aset Daerah (BPKAD) Di Kabupaten Karangasem. *KARMA (Karya Riset Mahasiswa Akuntansi)*, 1(1).
- Anshari. (2010). *Transformasi Pendidikan Islam*. Graung Persada (GP) Press.
- Apriliana, N. (2022). *Pengaruh Penguasaan Teknologi, Pengembangan Keterampilan Kerja dan Soft Skill Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa Dalam Menghadapi Dunia Kerja*.
- Arikunto, S. (2010). Metode penelitian. *Jakarta: Rineka Cipta*, 173(2).
- Ashari, N. P. (2018). *Kesiapan kerja siswa ditinjau dari keterampilan komunikasi dan bimbingan karir pada siswa kelas XII akuntansi di SMK NEGERI 6 Sukoharjo*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Azky, S., & Mulyana, O. P. (2024). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapan Kerja Mahasiswa: Literature Review. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(3), 3178–3192.
- Baiti, A. A., & Munadi, S. (2014). Pengaruh pengalaman praktik, prestasi belajar dasar kejuruan dan dukungan orang tua terhadap kesiapan kerja siswa SMK. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 4(2), 164–180.
- Bhirawa, W. T. (2015). Penggunaan Google Sketch Up Software Dalam Merancang Kopleng Flens. *Jurnal Teknologi Industri*, 4.
- Brady, R. (2010). *Kesiapan Kerja bagi Inventaris Administrator*. Akasia.
- Chandra, H. (2002). ArchiCAD 7 untuk Orang Awam. *Edisi Pertama*. Palembang: CV. Maxikom, 3–4.
- Darmawan, D. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif (P. Latifah (ed.). *Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset*.
- Dirwanto. (2008). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesesi Kabupaten Pekalongan Tahun Pelajaran 2007/2008 Tesis Program Pascasarjana*.
- Efendi, A. R. (2025). Efektivitas Program Praktik Kerja Lapangan dalam Meningkatkan Kesiapan Kerja Siswa SMK. *Jurnal Pembelajaran, Bimbingan, Dan Pengelolaan Pendidikan*, 5(6), 1.
- Fauzi, A. A., Kom, S., Kom, M., Harto, B., Dulame, I. M., Pramuditha, P., Sos, S., Sudipa, I. G. I., Kom, S., & Dwipayana, A. D. (2023). *Pemanfaatan Teknologi Informasi di Berbagai Sektor Pada Masa Society 5.0*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Febiola, N., Handaru, A. W., & Wolor, C. W. (2025). Pengaruh Soft Skill, Hard Skill, dan Motivasi Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta. *Neraca: Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 3(5), 237–277.
- Fernandes, A. A. R., Erwinda, E. G., Hardianti, R., & Arini, L. H. Y. (2023). *Metodologi Penelitian: Variabel Mining Berbasis Big Data Dalam Pemodelan Sistem Untuk Mengungkap Research Novelty*. Universitas Brawijaya Press.
- Gilang, M. F. (2022). *Pengaruh Pengalaman Magang dan Motivasi Kerja Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa (Studi Komparasi Pada Mahasiswa Prodi Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung dan IAIN Metro Angkatan 2016/2017)*. UIN Raden Intan Lampung.
- Goodhue, D. L., & Thompson, R. L. (1995). Task-technology fit and individual performance. *MIS Quarterly*, 213–236.
- Idkhan, A. M., & Adam, A. (2016). Dampak jiwa kewirausahaan dan hasil praktik industri terhadap kesiapan kerja siswa SMK paket keahlian teknik pemesinan di Kota Makassar. *Jurnal Media Komunikasi Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 3(1), 15–26.
- Jaya, H., Hambali, M., & Fakhurrozi, F. (2023). Transformasi pendidikan: peran pendidikan berkelanjutan dalam menghadapi tantangan abad ke-21. *Jurnal*

- Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 6(4), 2416–2422.
- Jogiyanto, H. M. (2007). Sistem informasi keperilakuan. *Yogyakarta: Andi Offset*, 235.
- Karim, A., Bangun, B., Purnama, I., Harahap, S. Z., Irmayani, D., Nasution, M., Haris, M., & Munthe, I. R. (2020). *Pengantar teknologi informasi*. Yayasan Labuhanbatu Berbagi Gemilang.
- 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.
- Kusmaladi, R., Fauzi, A., & Ahyana, N. (2025). Analisis Sumber Daya Teknologi Informasi dan Keterampilan Dosen dalam Digitalisasi Pembelajaran. *Jurnal Syntax Admiration*, 6(1).
- Lucas, H. C. (2000). *Information technology for management*. McGraw-Hill Higher Education.
- Muslimin, M., Wahyudi, D., & Fitriawan, D. (2021). Analisis Kesiapan Implementasi Pembelajaran Berbasis Teknologi pada SMK di Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Informasi*.
- Muspawi, M., & Lestari, A. (2020). Membangun Kesiapan Kerja Calon Tenaga Kerja. *Jurnal Literasiologi*, 4(1), 111–117. <https://doi.org/10.47783/literasiologi.v4i1.138>
- Nur'Aini, D., & Nikmah, C. (2020). Pengaruh penguasaan teknologi informasi dan prestasi belajar terhadap kesiapan kerja siswa SMK. *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran*, 5(2), 250–266.
- Purnomo, A., Maulidah, H., Sudari, S., Setiorini, T., & Nurkolis, N. (2025). Model Manpower Planning Sebagai Basis Perencanaan Pembiayaan Pendidikan SMK untuk Meningkatkan Keterserapan Tenaga Kerja. *MODELING: Jurnal Program Studi PGMI*, 12(1), 64–74.
- Purwaningsih, E. D., & Astuti, S. (2018). Pentingnya Keterampilan Berpikir Kritis dan Adaptasi bagi Lulusan SMK di Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 1–8.
- Putra, A. A. (2022). *Pengaruh Pengetahuan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Penguasaan Teknologi Informasi Sebagai Variabel Intervening Pada PT. ABC Energy Kabupaten Jeneponto*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Putri, Ananda, R., & Suhartini, C. (2021). Pengaruh Motivasi Memasuki Dunia Kerja Dan Pengalaman Praktik Kerja Industri (Prakerin) Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas Xii Smk Negeri 5 Kuningan. *Equilibrium: Jurnal Penelitian Pendidikan Dan Ekonomi*, 18(02), 179–187.
- Putri, L. A. D., Giatman, M., & Mardizal, J. (2025). Tantangan Kepemimpinan dan Manajemen Sekolah Di Era Revolusi Industri 4.0: Implikasi Bagi Pendidikan Teknologi Kejuruan. *Jurnal Keuangan Dan Manajemen Terapan*, 6(2).

- Putro, R. D. S. (2021). Studi tentang Penerapan Media 3D SketchUp dalam Pembelajaran di SMK. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 7(1).
- Rahmawati, D., Karenina, Z., Farida, A., & Rohma, W. N. (2022). Implementasi Praktik Kerja Lapangan Di Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa Prodi Manajemen Pendidikan Universitas Negeri Jakarta. *Jurnal Improvement Vol*, 9(1), 55.
- Raihan, M., & Nengsih, M. K. (2024). Pengaruh Soft Skill Dan Hard Skill Terhadap Kesiapan Kerja (Studi Komparasi Gen Z Dan Gen M) Di Kota Bengkulu. *Jurnal Fokus Manajemen*, 4(1), 19–28.
- Ramadhanty, J. (2020). *Pengaruh Efikasi Diri Dan Bimbingan Karir Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas X Dan XI SMK Negeri 10 Jakarta*. Universitas Negeri Jakarta.
- Ramdhan, M. (2021). *Metode penelitian*. Cipta Media Nusantara.
- Ratnawati, D. (2016). Hubungan prestasi belajar, persepsi dunia kerja, dan jiwa kewirausahaan dengan kesiapan kerja mahasiswa PTM. *VANOS Journal of Mechanical Engineering Education*, 1(1).
- Renggo, Y. R., & Kom, S. (2022). Populasi Dan Sampel Kuantitatif. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Kombinasi*, 43.
- Riduwan, D. (2019). *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru dan Karyawan dan Peneliti Pemula*. Alfabeta.
- Rinawati, D. (2003). *Pengaruh Faktor Kesesuaian Tugas-Teknologi dan Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Kinerja Akuntan di Kantor Akuntan Publik Wilayah Yogyakarta*.
- Rokhman, M. M., Wibowo, S. A., Pranoto, Y. A., & Widodo, K. A. (2018). Pelatihan Pemanfaatan Microsoft Office Pada Staf Pengajar di SMPLBN (Sekolah Menengah Pertama Luar Biasa Negeri) Kota Malang. *Jurnal Mnemonic*, 1(1), 4–9.
- Sambul, S. A. P., Handayani, R., Runtuwene, R. F., & Sambul, S. A. P. (2018). Pengaruh Penguasaan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Telkom Indonesia Cabang Manado. *Telkom Indonesia Cabang Manado*, 6(2), 10–16.
- Sholihah, N., Mutmainah, F., Ishak, K. A., & Lubis, A. (2022). Penggunaan Microsoft Office Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal PGSD*, 8(1), 28–32.
- Sihotang, F. H., & Samuel, D. (2019). Pengaruh prestasi belajar, penguasaan teknologi informasi dan pengalaman organisasi terhadap kesiapan kerja. *Ecodunamika*, 2(1).
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor- Faktor yang Mempengaruhinya*. Rineka Cipta.
- Sodiq, D., & Herdi, H. (2021). Pemanfaatan teknologi informasi untuk meningkatkan kemampuan perencanaan dan kematangan karir siswa. *Jurnal*

- Paedagogy*, 8(4), 540–544.
- Sudjana, N. (2005). *Metode Statistika Edisi keenam*. Bandung: PT. Tarsito.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Sugiyono, D. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono, D., & Lestari, P. (2021). *Metode penelitian komunikasi (Kuantitatif, kualitatif, dan cara mudah menulis artikel pada jurnal internasional)*. Alvabeta Bandung, CV.
- Suharyadi, S., & Purwanto. (2016). *Statistika Untuk Ekonomi Dan Keuangan Modern*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sutarman. (2009). *Pengantar Teknologi Informasi*. Sinar Grafika Offset.
- Sutphin, J. (2008). *Autocad 2004 VBA: a programmer's reference*. Apress.
- Syahputri, A. Z., Della Fallenia, F., & Syafitri, R. (2023). Kerangka berfikir penelitian kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Pengajaran*, 2(1), 160–166.
- Syahroni, K. H. (2014). *Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi, Kesesuaian Tugas - Teknologi Informasi, Dan Kepercayaan Atas Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Individual (Studi Kasus Pada BANK BPR di Kabupaten Karanganyar)*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Thompson, R. L., Higgins, C. A., & Howell, J. M. (1991). Personal computing: Toward a conceptual model of utilization. *MIS Quarterly*, 125–143.
- Usmadi, U. (2020). Pengujian persyaratan analisis (Uji homogenitas dan uji normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1).
- Violinda, Q., Wahyuningsih, S., & Meiriyanti, R. (2023). Pengaruh Career Planning, Self Efficacy dan Adversity Quotient Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa S1 di Semarang. *Jurnal Aplikasi Bisnis Dan Manajemen (JABM)*, 9(2), 639.
- Wibowo, A. (2020). *Pengaruh Program Kepemilikan Saham Karyawan, Komite Audit, dan Leverage terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Wholesale yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016–2019*. UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA.
- Yulia, E. R., Ernawati, S., Purnamasari, I., Wasesha, D. A., & Ryansyah, M. (2019). Pemanfaatan Word Processor Untuk Desain Surat Lamaran Kerja Dan Curriculum Vitae (CV). *Jurnal AbdiMas Nusa Mandiri*, 1(2), 67–72.