

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT SISWA  
TERHADAP PEMILIHAN JURUSAN TEKNIK PENGELASAN DI SMK  
NEGERI 1 SUNGAI LIMAU**

**SKRIPSI**

*Diajukan Kepada Tim Penguji Skripsi Jurusan Teknik Mesin Sebagai Salah Satu  
Persyaratan Guna Memperoleh gelar Sarjana Pendidikan*



**Oleh:  
RONALDI  
17067125/2017**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2022**

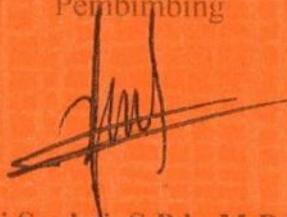
**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT SISWA  
TERHADAP PEMILIHAN JURUSAN TEKNIK PENGELASAN DI SMK  
NEGERI 1 SUNGAI LIMAU**

**Nama** : **Ronaldi**  
**NIM/BP** : **17067125/2017**  
**Program Studi** : **Pendidikan Teknik Mesin**  
**Jurusan** : **Teknik Mesin**  
**Fakultas** : **Teknik**

Padang, 17 Februari 2022

Disetujui Oleh  
Pembimbing



**Budi Syahri, S.Pd., M.Pd.T.**  
**NIP. 19900207 201504 1 003**

Ketua Jurusan Teknik Mesin FT UNP



**Drs. Purwantono, M.Pd.**  
**NIP. 19630804 198603 1 002**

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Dinyatakan Lulus Setelah Mempertahankan Skripsi di depan Tim Penguji  
Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Padang

Judul :

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT SISWA  
TERHADAP PEMILIHAN JURUSAN TEKNIK PENGELASAN DI SMK  
NEGERI 1 SUNGAI LIMAU**

Oleh:

Nama : Ronaldi

Nim/BP : 17067125/2017

Program : Pendidikan Teknik Mesin

Jurusan : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Padang, 17 Februari 2022

Tim Penguji

Nama

1. Ketua : Budi Syahri, S.Pd., M.Pd.T.
2. Anggota : Drs. Purwantono, M.Pd.
3. Anggota : Rahmat Azis Nabawi, S.Pd., M.Pd.T.

Tanda Tangan

1.

2.

3.



## SURAT PERNYATAAN

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

Padang, November 2021  
Yang menyatakan,



  
Ronaldi  
NIM.17067125

## ABSTRAK

Ronaldi: Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Siswa terhadap Pemilihan Jurusan Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau

Masalah dalam penelitian ini menjelaskan pendidikan memiliki kedudukan untuk menambah kualitas sumber daya manusia (SDM). Setiap siswa memiliki minat tersendiri dalam pemilihan jurusan, siswa juga memiliki pertimbangan tersendiri sebelum memilih jurusan. Belum lagi biaya sekolah yang dikeluarkan oleh orang tua. Untuk sekolah menengah kejuruan yang terletak di perkampungan, minoritas masyarakat bekerja sebagai petani dengan pendapatan yang minim, biaya pendidikan sekolah menengah kejuruan yang cukup tinggi, bagi masyarakat. Jurusan Teknik Pengelasan terdapat di SMK Negeri 1 Sungai Limau. Hanya ada 5 siswa yang berminat pada Jurusan Teknik Pengelasan. Penelitian bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh minat siswa terhadap pemilihan Jurusan Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau. kurangnya minat siswa dalam memilih jurusan tersebut dikarenakan berbagai faktor yang mempengaruhi siswa. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis deskriptif data yang memanfaatkan regresi sederhana dan regresi ganda.

Hasil penelitian yang diperoleh dari penyebaran angket siswa didapatkan bahwa persentase tabulasi angket pada indikator perhatian sebesar 81%, kesenangan sebesar 83% dan kemauan sebesar 79% bahwa ketiga indikator tersebut sangat berpengaruh dalam pemilihan jurusan teknik las pada SMK Negeri 1 Sungai Limau. Dalam hasil wawancara yang dilaksanakan dengan guru mata pelajaran Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau diketahui bahwa pemilihan jurusan teknik las memang berdasarkan kemauan, kesenangan dan perhatian siswa serta peran sekolah dalam memajukan sekolah atau departemen kepada siswa. Dari hasil analisis data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa pemilihan jurusan teknik pengelasan memang berdasarkan pada kemauan, kesenangan dan perhatian siswa serta peran sekolah dalam mempromosikan sekolah atau jurusan kepada siswa.

**Kata kunci** : Faktor, Minat Siswa, Pemilihan Jurusan, Teknik Pengelasan, SMK Negeri 1 Sungai Limau.

## KATA PENGANTAR

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Siswa terhadap Pemilihan Jurusan Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau”.

Shalawat beserta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad *Shalallahu'Alaihi Wassalam* yang telah membawa risalah kebenaran tauhid kepada umat manusia dengan ilmu pengetahuan yang canggih dan modern seperti yang kita rasakan sekarang ini.

Selama penulisan skripsi peneliti banyak memperoleh bimbingan, saran, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, untuk itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. Purwantono, M.Pd., Selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang, Selaku Penguji I dan Penasehat Akademik.
2. Hendri Nurdin, M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
3. Budi Syahri, S.Pd., M.Pd.T. Selaku Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

4. Rahmad Azis Nabawi, S.Pd., M.Pd.T. Selaku Dosen Penguji II.
5. Bapak dan Ibu dosen serta Staf selingkup Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama peneliti mengikuti perkuliahan.
6. Akmal, M. Pd. Selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Sungai Limau.
7. Mardi Yunus S.Pd. Selaku Waka Kurikulum SMK Negeri 1 Sungai Limau.
8. Nofrizon, M.Eng. Selaku Kepala Program Keahlian Teknik Pemesinan SMK Negeri 1 Sungai Limau.
9. Bapak dan Ibu Guru serta Staf selingkup SMK Negeri 1 Sungai Limau yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama Peneliti Mengikuti Penelitian.
10. Kedua orang tua yang selalu mendorong dan mendoakan peneliti dalam menyelesaikan Skripsi ini.
11. Kepada Keluarga yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, do'a dan motivasi.
12. Kepada teman-teman Senasib dan Seperjuangan yang tidak disebutkan satu persatu yang telah memeberikan bantuan dan dorongan baik moril maupun materil dalam penyusunan Skripsi ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati melalui adanya penulisan Skripsi Penelitian ini, semoga semua bantuan, dorongan dan bimbingan yang telah diberikan kepada Peneliti mendapat pahala disisi Allah *Subhanahu Wata'ala*.

Akhirnya Peneliti berharap semoga Skripsi Penelitian ini bermanfaat bagi Peneliti sendiri khususnya dan para pembaca umumnya.

Padang, 17 Februari 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Kajian Teori .....	7
1. Pengertian Minat .....	7
2. SMK Negeri 1 Sungai Limau .....	10
3. Jurusan Teknik Pengelasan .....	10
4. Pengertian Siswa .....	11
5. Minat Pemilihan Jurusan.....	12
B. Penelitian Relevan.....	13
C. Kerangka Berpikir.....	14
D. Pertanyaan Penelitian .....	15

<b>BAB III</b>	<b>METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
A.	Jenis Penelitian.....	16
B.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
C.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	16
D.	Variabel Penelitian .....	17
E.	Metode Pengumpulan Data .....	18
F.	Uji Coba Instrumen .....	19
G.	Teknik Analisa Data .....	22
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
A.	Hasil Penelitian.....	24
1.	Indikator Perhatian .....	25
2.	Indikator Kesenangan .....	27
3.	Indikator Kemauan.....	29
B.	Pembahasan.....	32
1.	Hasil Angket Siswa .....	32
2.	Perbedaan dan Persamaan Antara Penelitian Relevan .....	33
3.	Hasil Wawancara Guru.....	34
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
A.	Kesimpulan.....	36
B.	Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>38</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Skema Kerangka Berpikir.....	15

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Penerimaan Siswa Tahun Ajaran 2020/2021.....	4
2. Daftar Populasi.....	18
3. Kisi-kisi Instrumen.....	20
4. Interpretasi Nilai r .....	23
5. Uji Reliabilitas .....	23
6. Kriteria Kategori Rata-Rata Persentase Skor Minat .....	24
7. Uji Statistik .....	25
8. Skor Indikator Perhatian .....	26
9. Skor Indikator Kesenangan .....	27
10. Skor Indikator Kemauan .....	30
11. Rata-rata seluruh Indikator.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Angket Uji Coba.....	41
Lampiran 2 Data Validasi Uji Coba.....	43
Lampiran 3 Uji Validasi Instrumen Angket.....	44
Lampiran 4 Hasil Uji Realibilitas Uji Coba Angket .....	45
Lampiran 5 Distribusi Nilai R Tabel Singnifikasi 5% Dan 10%.....	46
Lampiran 6 Angket Penelitian .....	47
Lampiran 7 Data Angket Penelitian.....	49
Lampiran 8 Deskriptif Angket Penelitiaan .....	50
Lampiran 9 Distribusi Frekuensi Angket Penelitian.....	51
Lampiran 10 Pertanyaan Wawancara Kepada Guru .....	53
Lampiran 11 Rekap Absen.....	56
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian Dari Kampus .....	59
Lampiran 13 Surut Izin Penelitian Dari Dinas Pendidikan Provinsi.....	60
Lampiran 14 .....	60

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Pendidikan mempunyai peranan yang sangat penting dalam meningkatkan kualitas SDM (Sumber Daya Manusia). Pendidikan adalah bagian yang tidak bisa dipisahkan dari pembangunan yang dilaksanakan di negara ini. Dalam Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, definisi pendidikan yaitu sebagai berikut:

“Pendidikan diartikan sebagai usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat bangsa dan Negara”.

Pendidikan yang baik sesuai dengan undang-undang maka di Indonesia ada beberapa tingkat pendidikan mulai dari pendidikan dasar, pendidikan menengah dan Perguruan Tinggi. Pada pendidikan menengah terdiri dari 2 jalur pendidikan yaitu SMA (Sekolah Menengah Atas) dan SMK (Sekolah Menengah Kejuruan). SMA adalah pendidikan yang bertujuan menciptakan lulusan agar dapat meneruskan ke jenjang yang lebih tinggi yaitu perguruan tinggi, sedangkan SMK bertujuan menciptakan lulusan yang siap kerja, baik di dunia industri maupun berwirausaha. Selain bekerja para lulusan dari SMK juga dapat melanjutkan ke jenjang yang lebih tinggi yaitu di Perguruan Tinggi.

Salah satu faktor yang mempengaruhi hasil belajar adalah aspek psikologis yaitu minat, kecerdasan, bakat, dan kemampuan Kognitif (syah, 2011). Hal tersebut diperkuat lagi oleh (Ricardo, 2017), bahwa siswa yang memiliki minat yang tinggi biasanya ditandai dengan nilai akademik yang baik, memiliki kebiasaan belajar yang terstruktur, memiliki pemahaman yang baik terhadap setiap bacaan, memiliki efikasi yang tinggi serta memiliki kinerja belajar yang tinggi.

Dari beberapa pendapat diatas, maka salah satu faktor yang mempengaruhi hasil belajar siswa adalah minat. Suatu minat diekspresikan melalui pernyataan yang menunjukkan bahwa siswa lebih menyukai suatu hal daripada hal lainnya, dapat pula dimanifestasikan melalui partisipasi dalam suatu aktifitas (Sofan, 2011). Siswa memiliki minat terhadap subyek tertentu cenderung untuk memberikan perhatian yang lebih besar terhadap subjek tersebut. Termasuk ketika siswa memilih jurusan, dalam hal ini, alangkah baiknya jika jurusan atau bidang studi dipilih sendiri oleh siswa sesuai dengan minatnya (Baharuddin, 2015)

Setiap Sekolah memiliki peminat-peminat tersendiri dalam pemilihan jurusan, mereka memiliki pertimbangan-pertimbangan tertentu sebelum memilih suatu jurusan. Belum lagi biaya pendidikan yang harus ditanggung oleh orang tua siswa. Biaya yang dibebankan kepada siswa SMK lebih besar dibandingkan dengan Siswa SMA karena \ditambah dengan biaya untuk kegiatan pratikum. Sesuai data yang diperoleh saat observasi, biaya registrasi siswa sebesar Rp. 1.800.000,00 sedangkan biaya Registrasi Di SMA se

Kecamatan Sungai Limau kurang lebih Rp.700.000. Untuk SMK yang berada dipedesaan mayoritas penduduknya bekerja sebagai petani atau buruh yang berpenghasilan kecil, maka biaya tersebut tergolong cukup tinggi bagi warga sekitar.

Peserta didik yang akan melanjutkan sekolah ke sekolah lanjutan biasanya memiliki beberapa pertimbangan dalam memilih ke SMA/SMK. Hal ini dikarenakan beberapa faktor yang harus dipertimbangkan. Diantara beberapa faktor tersebut adalah kualitas lulusan, prospek kerja dari jurusan yang dipilih dan jarak tempuh sekolah. Seperti halnya ketika ingin melanjutkan ke SMK. Sekolah memiliki peminat-peminat tersendiri dalam pemilihan jurusan.

Jurusan Teknik Pengelasan merupakan salah satu jurusan yang ada di SMK Negeri 1 Sungai Limau. Tujuan Kompetensi keahlian Teknik Pengelasan secara umum mengacu pada isi Undang-Undang sistem Pendidikan Nasional (UU SPN) pasal 3 mengenai Tujuan Pendidikan Nasional dan penjelasan pasal 15 yang menyebutkan bahwa pendidikan kejuruan merupakan pendidikan menengah yang mencetak tenaga ahli profesional dalam bidang Teknik Pengelasan yang berorientasi pada kebutuhan dunia usaha. Jurusan ini mempelajari bidang kerja pengelasan dan teori apa-apa saja bahan untuk proses pengelasan.

SMK Negeri 1 Sungai Limau beralamat di Nagari Pilubang Kabupaten Padang Pariaman. Jarak tempuh Sekolah yang jauh dari tempat tinggal siswa jadi penghambat minat siswa dalam memilih melanjutkan sekolah ke SMK

Negeri 1 Sungai Limau. Jauhnya jarak sekolah dari pusat kota menyebabkan susah nya akses ke SMK Negeri 1 Sungai Limau karena keterbatasan transportasi seperti kendaraan dan angkutan umum. Sehingga jumlah peminat jurusan Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau sangat sedikit, berikut merupakan data penerimaan siswa Jurusan Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau Tahun Ajaran 2020/2021:

Tabel. 1. Data Penerimaan Siswa Tahun Ajaran 2020/2021

<b>Daya Tampung</b>	<b>Pendaftar</b>	<b>Diterima</b>
32	5	2

Tabel 1 diatas diketahui peminat Jurusan Teknik Pengelasan hanya 5 siswa. Rendahnya minat siswa dalam memilih jurusan tersebut dikarenakan berbagai faktor yang mempengaruhi siswa.

Dengan berdasar latar belakang tersebut, maka penulis tertarik untuk mengadakan penelitian dengan judul: “Pengaruh Minat Siswa terhadap Pemilihan Jurusan Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau”.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diidentifikasi berbagai masalah yang ada antara lain:

1. Tidak sebandingnya antara minat siswa yang masuk ke program keahlian teknik penegelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau dengan daya tampung.
2. Tingginya biaya pendidikan yang dibebankan pada orang tua/wali siswa.
3. Siswa lebih berminat masuk ke SMA yang berada di Sungai Limau dibandingkan ke SMK Negeri 1 Sungai Limau.

4. Siswa terpaksa memilih SMK Negeri 1 Sungai Limau karena jarak tempuh lebih dekat dibandingkan dengan SMA yang berada dipusat kota, karena keterpaksaan ini siswa memilih SMK tidak sesuai dengan hati nurani.

### **C. Batasan Masalah**

Agar penelitian lebih terukur dan terarah maka perlunya pembatasan masalah, Pembatasan masalah penelitian ini yaitu “Pengaruh minat siswa terhadap pemilihan jurusan teknik pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau”.

### **D. Rumusan Masalah**

Berdasar batasan masalah, maka rumusan masalah adalah bagaimana pengaruh minat siswa dalam pemilihan jurusan teknik pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau?

### **E. Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh minat siswa dalam pemilihan jurusan teknik pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau.

### **F. Manfaat Penelitian**

#### 1. Secara Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan dan bermanfaat dalam aktivitas akademik terutama di bidang pengaruh minat siswa terhadap keputusan pemilihan program keahlian teknik pengelasan di SMK Negeri 1 Sungai Limau.

## 2. Secara Praktis

### a. Bagi SMK Negeri 1 Sungai Limau

- 1) Memberikan masukan pada dunia pendidikan atau sekolah, tentang fakto-faktor yang berpengaruh pada motivasi belajar siswa SMK Negeri 1 sungai limau.
- 2) Memberikan pengetahuan dan menumbuhkan mitivasi siswa agar bersemangat untuk belajar.

### b. Bagi Peneliti

Sebagai wahana untuk latihan dan membandingkan hasil teori yang didapat di bangku kuliah dengan praktik sebenarnya.