

<b>DAFTAR ISI</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	ii
<b>HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH</b>	iii
<b>ABSTRAK</b>	v
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Struktur Organisasi Skripsi	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori	
2.1.1 Guru Produktif SMK Program Keahlian Teknik Mesin	9
2.1.2 Perencanaan Sumber Daya Manusia	22
2.1.3 Analisis Kebutuhan Guru	35
2.2 Penelitian Terdahulu	51
2.3 Kerangka Berpikir	55
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian	58
3.2 Lokasi Penelitian	59
3.3 Partisipan Penelitian	59
3.4 Variabel Penelitian	60
3.5 Definisi Operasional	60
3.6 Instrumen Penelitian	60
3.7 Pengumpulan Data	61
3.8 Prosedur Penelitian	62
3.9 Analisis Data	63
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Temuan	
4.1.1 Gambaran Lokasi dan Unit Analisis Penelitian	67

**Tiara Virgina Sompri, 2018**

*ANALISIS KEBUTUHAN GURU KELOMPOK PRODUKTIF SMK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK MESIN DI KABUPATEN PURWAKARTA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

4.1.2 Peserta Didik Teknik Mesin di Kabupaten Purwakarta	75
4.1.3 Guru Produktif SMK Teknik Mesin di Kabupaten Purwakarta	78
4.2 Pembahasan	
4.2.1 Angka Pertumbuhan Peserta Didik Teknik Mesin di Kabupaten Purwakarta	100
4.2.2 Analisis Kebutuhan Guru Produktif Teknik Mesin di Kabupaten Purwakarta	104
4.2.3 Pemetaan Kebutuhan Guru Produktif Teknik Mesin di Kabupaten Purwakarta	106
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI</b>	
4.1 Simpulan	112
4.2 Implikasi	113
4.3 Rekomendasi	113
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

1.1 Kebutuhan Guru Produktif SMK berdasarkan bidang keahlian	
1.2 Data jumlah SMK Program Keahlian Teknik Mesin Kabupaten Purwakarta.	3
1.3 Jumlah Guru Produktif Teknik Mesin di Kabupaten Purwakarta per wilayah Kecamatan Tahun Ajaran 2017/2018	3
2.1 Data SMK Program Keahlian Teknik Mesin di Kabupaten Purwakarta	11
2.2 Standar Kompetensi Inti Guru Mata Pelajaran di SD/MI, SMP/MTs, SMA/MA, dan SMK/MAK	14
2.3 Mata Pelajaran Produktif Kompetensi Teknik Pemesinan Kurikulum 2013	21
2.4 Mata Pelajaran Produktif Kompetensi Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri (Teknik Mekanik Industri) Kurikulum 2013	22
3.1 SMK yang memiliki guru program keahlian Teknik mesin di Kabupaten Purwakarta	58
3.2 Kisi – Kisi Instrumen Penelitian	60
3.3 Pedoman Studi Dokumentasi	60
4.1 Angka Pertumbuhan Pesdik Teknik Pemesinan di Kabupaten Purwakarta	68
4.2 Angka Pertumbuhan Pesdik Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri di Kabupaten Purwakarta	68
4.3 Angka Pertumbuhan Peserta Didik TP pada SMK Negeri di Kab. Purwakarta	69
4.4 Angka Pertumbuhan Peserta Didik TP pada SMK Swasta di Kab. Purwakarta	69
4.5 Angka Pertumbuhan Peserta Didik TPMI pada SMK Negeri di Kab. Purwakarta	70
4.6 Angka Pertumbuhan Peserta Didik TPMI pada SMK Swasta di Kab. Purwakarta	70
4.7 Proyeksi Peserta Didik Teknik Pemesinan se-Kabupaten Purwakarta	71
4.8 Data Proyeksi Peserta Didik Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri se-Kabupaten Purwakarta	72
4.9 Proyeksi Peserta Didik TP pada SMK Negeri di Kab. Purwakarta	73
4.10 Proyeksi Pertumbuhan Peserta Didik TP pada SMK Swasta di Kab. Purwakarta	73

**Tiara Virgina Sompri, 2018**

**ANALISIS KEBUTUHAN GURU KELOMPOK PRODUKTIF SMK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK MESIN DI KABUPATEN PURWAKARTA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

4.11	Proyeksi Peserta Didik TPMI pada SMK Negeri di Kab. Purwakarta	74
4.12	Proyeksi Peserta Didik TPMI pada SMK Swasta di Kab. Purwakarta	74
4.13	Analisis Kebutuhan Guru Produktif SMK Program Keahlian Teknik Mesin se-Kabupaten Purwakarta Tahun Ajaran 2018/2019 s.d 2022/2023	76
4.14	Analisis Kebutuhan Guru Produktif Teknik Mesin pada SMK Negeri di Kabupaten Purwakarta Tahun Ajaran 2018/2019 s.d 2022/2023	77
4.15	Analisis Kebutuhan Guru Produktif Teknik Mesin pada SMK Swasta di Kabupaten Purwakarta Tahun Ajaran 2018/2019 s.d 2022/2023	78
4.16	Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif Teknik Pemesinan SMKN 1 Purwakarta	80
4.17	Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan GuruTP SMKN 1 Purwakarta	80
4.18	Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKN 1 Sukatani	81
4.19	Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKN 1 Sukatani	81
4.20	Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKN 1 Sukatani	82
4.21	Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKN 1 Cibatu	82
4.22	Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKN 1 Plered	83
4.23	Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKN 1 Plered	84
4.24	Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKS Bina Taruna Purwakarta	84
4.25	Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKS Bina Taruna Purwakarta	85
4.26	Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMK YPB Purwakarta	86
4.27	Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMK YPB Purwakarta	86

**Tiara Virgina Sompi, 2018**

**ANALISIS KEBUTUHAN GURU KELOMPOK PRODUKTIF SMK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK MESIN DI KABUPATEN PURWAKARTA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

4.28 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKS Muttaqien	87
4.29 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKS Muttaqien	87
4.30 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKS Prabu Sakti 2 Purwakarta	88
4.31 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurang Guru TP SMKS Prabu Sakti 2 Purwakarta	88
4.32 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMK Bina Kerja Purwakarta	89
4.33 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMK Bina Kerja Purwakarta	90
4.34 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKN 1 Bojong	90
4.35 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKN 1 Bojong	91
4.36 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKN Maniis	91
4.37 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKN Maniis	92
4.38 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKN 3 Linggabuana Purwakarta	93
4.39 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKN 3 Linggabuana Purwakarta	93
4.40 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TPMI SMKN 3 Linggabuana Purwakarta	94
4.41 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TPMI SMKN 3 Linggabuana Purwakarta	94
4.42 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMK YPK Purwakarta	95
4.43 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMK YPK Purwakarta	95
4.44 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TP SMKS Muhammadiyah Campaka	96
4.45 Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TP SMKS Muhammadiyah Campaka	96
4.46 Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TPMI SMK Teknik Industri	97

**Tiara Virgina Sompri, 2018**

*ANALISIS KEBUTUHAN GURU KELOMPOK PRODUKTIF SMK PROGRAM  
KEAHLIAN TEKNIK MESIN DI KABUPATEN PURWAKARTA*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

4.47	Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TPMI SMK Teknik Industri	98
4.48	Jumlah Jam Mengajar Per Semester Guru Produktif TPMI SMK Prabu Sakti 1 Purwakarta	98
4.49	Kebutuhan Guru Produktif Ideal dan Kekurangan Guru TPMI SMK Prabu Sakti 1 Puwakarta	99
4.50	Rekapitulasi Jumlah Kekurangan Guru Produktif Teknik Mesin di Kabupaten Purwakarta Tahun Ajaran 2018/2019 sampai dengan Tahun Ajaran 2022/2023	106

## **DAFTAR GAMBAR**

2.1	Contoh Penggunaan Metode Kohort	43
2.2	Contoh Tabel menggunakan Metode Arus Siswa	46
2.3	Kerangka Berpikir Penelitian	57
3.1	Prosedur Penelitian	63

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran I Surat Izin Penelitian
- Lampiran II Pedoman Pengumpulan Data
- Lampiran III Form Data Penelitian
- Lampiran IV Hasil Perhitungan