

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	3
D. Penjelasan Istilah Dalam Judul .....	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian.....	4
G. Penelitian Serupa yang Telah dilakukan.....	5

### BAB II LANDASAN TEORITIS DAN HIPOTESIS

A. Kajian Pustaka.....	6
1. Pembelajaran dan Media Pembelajaran.....	6
2. Metode Pembelajaran.....	7
3. Metode Pembelajaran <i>Treffinger</i> .....	7
4. Prinsip Metode Pembelajaran <i>Treffinger</i> .....	9

Wulan Tresna Mukti, 2014

Penggunaan Metode Pembelajaran *Treffinger* Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa  
Dalam Mata Pelajaran Mekanika Teknik

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

5. Kelebihan dan Kelemahan Metode Pembelajaran <i>Treffinger</i> .....	9
6. Metode dan Teknik Metode Pembelajaran <i>Treffinger</i> .....	10
7. Manfaat Penggunaan Metode Pembelajaran <i>Treffinger</i> .....	16
8. Tinjauan Tentang Prestasi Belajar .....	17
9. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar .....	18
B. Anggapan Dasar .....	18
C. Hipotesis.....	19

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	20
B. Alur Penelitian .....	21
C. Populasi dan Sample .....	22
D. Instrumen Penelitian .....	22
1. Instrumen Pembelajaran.....	22
2. Instrumen Pengumpul Data .....	24
E. Pengolahan dan Analisis Data .....	26
1. Hasil Tes.....	26
2. Hasil Pedoman Obeservasi Kemampuan Afektif dan Psikomotor Siswa .....	27

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Data .....	29
1. Data Awal .....	30
2. Hasil Pretes.....	32
3. Hasil Observasi.....	33
4. Hasil Postes .....	37
B. Hasil Analisis Data .....	39
1. Analisis Hasil Pretes.....	39

Wulan Tresna Mukti, 2014

Penggunaan Metode Pembelajaran *Treffinger* Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa  
Dalam Mata Pelajaran Mekanika Teknik

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

2. Analisis Hasil Observasi.....	39
3. Analisis Hasil Postes .....	42
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	43
1. Prestasi belajar siswa sebelum menggunakan metode pembelajaran <i>Treffinger</i> di sekolah .....	43
2. Prestasi belajar siswa setelah menggunakan metode pembelajaran <i>Treffinger</i> di sekolah .....	44
3. Perbedaan Antara Prestasi Belajar Siswa Sebelum dan Setelah Menggunakan Metode Pembelajaran <i>Treffinger</i> dalam Mata Pelajaran Mekanika Teknik .....	46

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	48
B. Saran .....	48

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN – LAMPIRAN**

Wulan Tresna Mukti, 2014

Penggunaan Metode Pembelajaran *Treffinger* Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran Mekanika Teknik

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

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kriteria untuk gagasan dan solusi .....	16
Tabel 3.1. Mekanisme penelitian .....	19
Tabel 3.2. Kategori persentase ketuntasan siswa .....	23
Tabel 3.3. Interpretasi Hasil Belajar Afektif Siswa .....	24
Tabel 3.4. Interpretasi Model Pembelajaran.....	24
Tabel 4.1. Data Nilai Awal Mekanika Teknik Kelas X TGB .....	27
Tabel 4.2. Interpretasi Model Pembelajaran.....	28
Tabel 4.3. Kegiatan Pembelajaran Tingkat I ( <i>basic tools</i> ).....	29
Tabel 4.4. Kegiatan Pembelajaran Tingkat II ( <i>working with process</i> ).....	30
Tabel 4.5. Kegiatan Pembelajaran Tingkat III ( <i>Working with Real Problem</i> )....	30
Tabel 4.6. Hasil Keterlaksanaan Pembelajaran (Kegiatan Guru dan Siswa).....	31
Tabel 4.7. Hasil Nilai postes.....	32

Wulan Tresna Mukti, 2014

Penggunaan Metode Pembelajaran *Treffinger* Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa  
Dalam Mata Pelajaran Mekanika Teknik

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

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Metode Pembelajaran <i>Treffinger</i> .....	11
Gambar 2.2. Gambaran Prestasi Belajar .....	17
Gambar 4.1. SMK Negeri 1 Cilaku, Cianjur.....	25

Wulan Tresna Mukti, 2014

Penggunaan Metode Pembelajaran *Treffinger* Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa  
Dalam Mata Pelajaran Mekanika Teknik

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

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1. Data Nilai Awal Mekanika Teknik Kelas X TGB 1 & X TGB 2 ....	31
Grafik 4.2. Persentase Nilai Awal Mekanika Teknik Kelas X TGB 1 & X TGB 2 .....	32
Grafik 4.3. Hasil Nilai Pretes .....	33
Grafik 4.4. Hasil Nilai Postes.....	38
Grafik 4.5. Hasil Kemampuan Afektif Siswa.....	40
Grafik 4.6. Keterlaksanaan Pembelajaran (Kegiatan Guru dan Siswa).....	42
Grafik 4.7. Perbandingan Prestasi Belajar Siswa .....	46

Wulan Tresna Mukti, 2014

Penggunaan Metode Pembelajaran *Treffinger* Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa  
Dalam Mata Pelajaran Mekanika Teknik

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