

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS</b>	
A. Deskripsi Teori.....	7
1. Hakikat Belajar Teknologi Mekanik.....	7
2. Hakikat Hasil Belajar Teknologi Mekanik .....	9
3. Pendekatan Pembelajaran.....	11
4. Pendekatan Pembelajaran Sainifik Pada Pelajaran Teknologi Mekanik .....	12
a. Tujuan pembelajaran dengan pendekatan saintifik pada pelajaran teknologi mekanik .....	16
b. Langkah-langkah umum pembelajaran dengan pendekatan sainifik pada pelajaran teknologi mekanik.....	17

1) Mengamati (observasi).....	17
2) Menanya .....	18
3) Mengumpulkan Informasi.....	19
4) Mengasosiasikan/Mengolah Informasi/Menalar.....	19
5) Mengkomunikasikan .....	21
B. Kerangka Berpikir .....	22
C. Pengajuan Hipotesis .....	24

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	25
B. Prosedur Penelitian.....	26
1. Siklus I.....	26
a. Tahapan Perencanaan Tindakan I.....	26
b. Tahapan Pelaksanaan Tindakan I .....	27
c. Tahap Observasi/Pengamatan I .....	29
d. Tahap Refleksi .....	29
2. Siklus II .....	30
a. Tahapan Perencanaan Tindakan II.....	29
b. Tahapan Pelaksanaan Tindakan II .....	29
c. Tahapan Observasi.....	32
d. Tahap Refleksi II .....	32
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	33
D. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
E. Subjek dan Objek Penelitian .....	34
F. Instrumentasi dan Teknik Pengumpulan Data .....	34
1. Instrumen Tes .....	34
a. Tes.....	34
2. Instrumen Non Tes .....	36
a. Lembar Observasi Terhadap Guru.....	36
G. Teknik Analisis Data.....	38

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

A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	41
1. Siklus I.....	41
a. Perencanaan Siklus I.....	41
b. Pelaksanaan Tindakan Siklus I .....	41
c. Observasi .....	47
d. Refleksi .....	48
2. Siklus II .....	49
a. Perencanaan Siklus I.....	49
b. Pelaksanaan Siklus II.....	49
c. Observasi .....	55
d. Refleksi .....	56
B. Pembahasan.....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
A. Kesimpulan .....	61
B. Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>63</b>

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY