

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Batasan Masalah .....	6
D. Rumusan Masalah .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Kajian Teoritis.....	9
1. Hakikat Belajar .....	9
a. Pengertian Belajar .....	9
b. Pengertian Hasil Belajar .....	11
c. Aplikasi <i>Electrical Control Techniques Simulator</i> .....	18
d. Pembelajaran Dengan Bantuan <i>Simulator</i> dan Pembelajaran Dengan Bantuan <i>Power Point</i> .....	21
e. Hakikat Hasil Belajar Instalasi Motor Listrik .....	25
f. Simulasi <i>Software Electrical Control Techniques Simulator</i> ....	27
g. Instalasi Motor Listrik .....	28
B. Materi .....	28
C. Penelitian yang Relevan .....	28
D. Kerangka Berpikir .....	29
E. Hipotesis Penelitian .....	31
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tempat penelitian.....	32
B. Subjek Penelitian .....	32
1. Populasi Penelitian.....	32

2. Sampel Penelitian.....	32
C. Variabel Penelitian .....	33
D. Defenisi Operasional Variabel .....	34
E. Jenis dan Desain penelitian .....	35
F. Prosedur Penelitian.....	36
G. Instrumen Penelitian .....	39
1. Tes Hasil Belajar Siswa .....	40
2. Uji coba instrumen penelitian .....	43
1. Validitas Tes.....	43
2. Reliabilitas Tes.....	45
3. Daya Beda .....	47
4. Tingkat Kesukaran .....	48
3. Teknik analisis data.....	49
1. Deskripsi Data .....	49
2. Uji Persyaratan .....	50
3. Uji Homogenitas .....	51
4. Pengujian Hipotesis .....	52

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

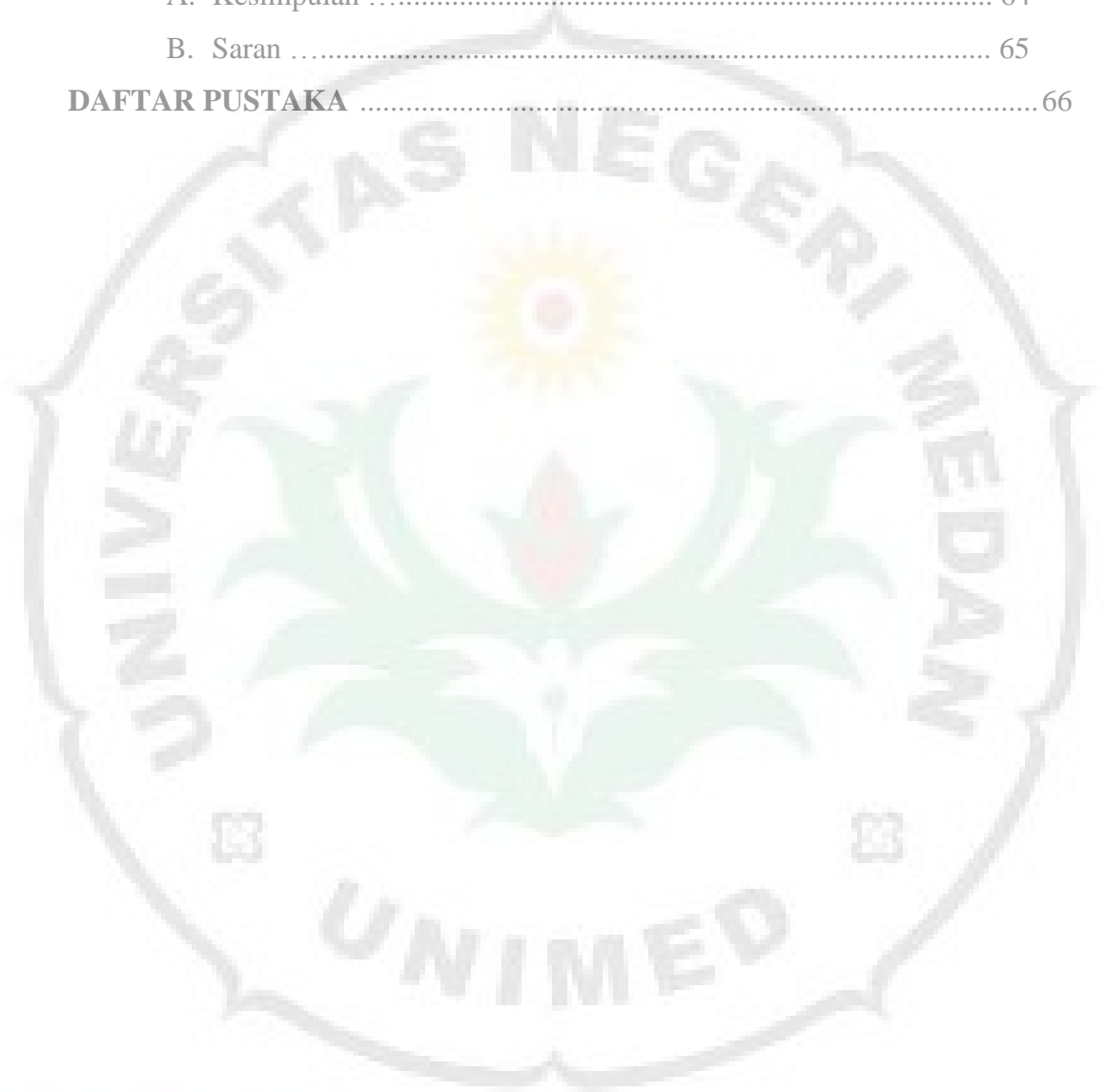
A. Analisis Deskripsi Hasil Penelitian.....	55
1. Hasil Belajar Instalasi Motor Listrik pada Siswa yang Diajar dengan Pembelajaran dengan Bantuan Media <i>Software Electrical Control Techniques Simulator</i> (Kelas Eksperimen).....	56
2. Hasil Belajar Instalasi motor listrik pada Siswa yang Diajar dengan Pembelajaran dengan bantuan <i>media power point</i> (Kelas Kontrol) .....	58
B. Uji Pesyaratan Analisis Data .....	60
1. Uji Normalitas .....	60
2. Uji Homogenitas .....	60
3. Uji Hipotesis (Uji t satu pihak) .....	61
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	62

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan ..... 64

B. Saran ..... 65

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 66



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY