

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Kajian Teoritis	11
1. Hakikat Belajar	11
a. Pengertian Belajar	11
b. Pengertian Hasil Belajar	13
c. Pembelajaran Dengan Bantuan <i>Simulator</i> dan Pembelajaran Dengan Bantuan <i>Power Point</i>	20
d. Hakikat Hasil Belajar Instalasi Motor Listrik	24
e. Simulasi <i>Software Electrical Control Techniques</i> <i>Simulator</i>	26
f. Instalasi Motor Listrik	28
B. Materi	28
C. Penelitian yang Relevan	28
D. Kerangka Berpikir	29
E. Hipotesis Penelitian	31
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
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	40
1. Tes Hasil Belajar Siswa	40
2. Instrumen <i>Checklist</i> Observasi (Ranah Psikomotorik)	43
H. Uji coba instrumen penelitian	43
1. Validitas Tes.....	43
2. Reliabilitas Tes	45
3. Daya Beda	47
4. Tingkat Kesukaran	48
I. Teknik analisis data	49
1. Deskripsi Data	50
2. Uji Persyaratan	51
3. Uji Homogenitas	52
4. Pengujian Hipotesis	52

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Deskripsi Hasil Penelitian.....	56
1. Hasil Belajar Instalasi Motor Listrik pada Siswa yang Diajar dengan Pembelajaran dengan Bantuan Media <i>Software Electrical Control Techniques Simulator</i> (Kelas Eksperimen).....	57
2. Hasil Belajar Instalasi motor listrik pada Siswa yang Diajar dengan Pembelajaran dengan bantuan <i>media</i> <i>power point</i> (Kelas Kontrol)	59
B. Uji Pesyaratan Analisis Data	62
1. Uji Normalitas	62
2. Uji Homogenitas	63

3. Uji Hipotesis (Uji t satu pihak)	63
C. Pembahasan Hasil Penelitian	65

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	68
B. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA	71
-----------------------------	----

