

DAFTAR ISI

	Hal.
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Anggapan Dasar.....	6
1.7. Hipotesis Penelitian	6
1.8. Metodologi Penelitian.....	7
1.9. Lokasi dan Populasi Penelitian	7
1.10. Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Model Pembelajaran	9

2.2. Belajar Mengajar Menurut Faham Konstruktivisme	10
2.3. Konstruktivisme dan Siklus Belajar.....	11
2.4. <i>Learning Cycle</i>	13
2.5. Pembelajaran Kooperatif	17
2.5.1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif	17
2.5.2. Teknik-Teknik Pembelajaran Kooperatif	21
2.6. Pembelajaran Kooperatif Teknik <i>Think Pair Share</i>	22
2.7. Tujuan Umum Program Teori Dasar Elektronika.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1. Metode Penelitian	39
3.2. Definisi Operasional	48
3.3. Variabel dan Langkah Penelitian	40
3.4. Data dan Sumber Data	42
3.4.1. Data	42
3.4.2. Sumber Data	42
3.5. Populasi dan Sampel Penelitian.....	43
3.5.1. Populasi	43
3.5.2. Sampel	43
3.6. Teknik Pengumpulan Data	45
3.7. Instrumen Penelitian	46
3.7.1. Uji Validitas Instrumen Penelitian	47
3.7.2. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	49

3.7.3. Uji Tingkat Kesukaran	50
3.7.4. Uji Daya Pembeda	51
3.8. Teknik Analisis Data.....	52
3.8.1. Uji Normalitas Data.....	52
3.8.2. Uji Homogenitas Data	54
3.8.3. Uji t.....	56
3.9. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
4.1. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	58
4.1.1. Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	59
4.1.2. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	60
4.1.3. Penafsiran Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda	61
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	62
4.2.1. Data Hasil Pretes.....	62
4.2.2. Data Hasil Postes	64
4.2.3. Data Peningkatan (<i>Gain</i>)	65
4.3. Analisis Data Hasil Penelitian	66
4.3.1. Analisis Data Pretes.....	66
4.3.1.1. Uji Normalitas Data	67
4.3.1.2. Uji Homogenitas Data	68
4.3.1.3. Uji t Data Pretes	68
4.3.2. Analisis Data Postes	69

4.3.2.1. Uji Normalitas Data	69
4.3.2.2. Uji Homogenitas Data	70
4.3.2.3. Uji t Data Postes	71
4.3.3. Analisis Data Peningkatan (<i>Gain</i>)	72
4.3.3.1. Uji Normalitas Data	73
4.3.3.2. Uji Homogenitas Data	73
4.3.3.3. Uji t Data Gain	74
4.4. Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian	75
4.4.1. Temuan Penelitian	75
4.4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	