

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Pembatasan Masalah	9
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan	10
F. Manfaat	10

BAB II KAJIAN TEORETIS, KERANGKA BERPIKIR DAN

PENGAJUAN HIPOTESIS	12
A. Kajian Teoretis	12
1. Hakekat Belajar dan Hasil Belajar Elektronika Dasar	12
2. Hakekat Strategi Pembelajaran	17
a. Strategi Pembelajaran Inkuiiri.....	19
b. Strategi Pembelajaran Ekspositori	26

3. Kemampuan Berpikir Logis	32
B. Penelitian yang Relevan	33
C. Kerangka Berpikir	35
1. Pengaruh Strategi Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Menerapkan Dasar-Dasar Elektronika	35
2. Pengaruh Kemampuan Berpikir Logis Terhadap Hasil Belajar Menerapkan Dasar-Dasar Elektronika	37
3. Interaksi Antara Strategi Pembelajaran dan Kemampuan Berpikir Logis Terhadap Hasil Belajar	38
D. Hipotesis Penelitian.....	39
 BAB III METODOLOGI PELITIAN.....	41
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
B. Populasi dan Sampel	41
1. Populasi.....	41
2. Sampel.....	41
C. Rancangan Penelitian	42
D. Variabel dan Defenisi Operasional Penelitian	43
1. Variabel Penelitian	43
2. Defenisi Operasional Penelitian.....	44
E. Prosedur Penelitian.....	45
F. Pengontrolan Penelitian	46
1. Kesahihan Eksternal (<i>Eksternal Validity</i>)	46

2. Kesahihan Internal (<i>Internal Validity</i>)	48
G. Instumen Penelitian.....	49
1. Tes Hasil Belajar	49
2. Kemampuan Berpikir Logis.....	50
H. Uji Coba Instrumen	51
1. Validitas Tes/Butir Soal	51
2. Reabilitas Tes.....	53
3. Indeks Kesukaran Soal.....	54
4. Daya Pembeda.....	56
I. Teknik Analisis Data.....	58
1. Diskripsi Data	59
2. Uji Persyaratan Analisis.....	60
a. Uji Normalitas.....	60
b. Uji Homogenitas	61
3. Uji Hipotesis	62
4. Hipotesis Statistik	63
BAB IV PEMBAHASAN.....	65
A. Diskripsi Data Hasil Penelitian	65
1. Hasil Tes Kemampuan Awal Siswa Kelas Eksperimen.....	65
2. Hasil Tes Kemampuan Awal Siswa Kelas Kontrol	66
3. Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Kelas Eksperimen	68
4. Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Kelas Kontrol	70

5. Hasil Belajar Siswa Yang Memiliki Kemampuan Berpikir Logis Tinggi dan Diajari Dengan Strategi Pembelajaran Inkuiiri	71
6. Hasil Belajar Siswa Yang Memiliki Kemampuan Berpikir Logis Rendah dan Diajari Dengan Strategi Pembelajaran Inkuiiri.....	72
7. Hasil Belajar Siswa Yang Memiliki Kemampuan Berpikir Logis Tinggi dan Diajari Dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori	74
8. Hasil Belajar Siswa Yang Memiliki Kemampuan Berpikir Logis Rendah dan Diajari Dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori.....	75
B. Uji Persyaratan Analisis Data	77
1. Uji Normalitas Data	78
2. Uji Hmogenitas	79
C. Pengujian Hipotesis.....	80
1. Hipotesis Pertama.....	81
2. Hipotesis Kedua	82
3. Hipotesis Ketiga.....	82
D. Pembahasan Penelitian.....	86
1. Pengaruh Strategi Pembeajaran Inkuiiri Dan Strategi Pembelajaran Ekspositori Terhadap Hasil Belajar MDDE	86
2. Pengaruh Kemampuan Berpikir Logis Terhadap Hasil Belajar MDDE	87
3. Ada Interaksi Strategi Pembelajaran Inkuiiri Dan Strategi Pembelajaran Ekspositori Dengan Kemampuan Berpikir Logis Siswa Terhadap Hasil Belajar MDDE	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	95