

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Anggapan Dasar	6
1.7 Hipotesis Penelitian	7
1.8 Definisi Operasional	7
1.9 Lokasi dan populasi penelitian	9
1.10 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Teori Belajar	11
2.2 Hasil belajar	12

2.3	Model Pembelajaran	15
2.3.1	Model Pembelajaran <i>Heuristik Vee</i>	16
2.3.2	Tahap Pelaksanaan Model Pembelajaran <i>Heuristik Vee</i>	20
2.3.3	Model Pembelajaran <i>Discovery inquiry</i>	22
2.3.4	Tahap Pelaksanaan Model Pembelajaran <i>Discovery inquiry</i>	24
2.4	Tujuan Umum Mata Diklat Memahami Dasar-Dasar Elektronika	27
2.5	Penelitian Lain yang Terdahulu	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		29
3.1	Metode Penelitian	29
3.2	Variabel dan Paradigma Penelitian.....	30
3.2.1	Variabel Penelitian.....	30
3.2.2	Paradigma Penelitian	30
3.3	Data dan Sumber Data Penelitian	32
3.3.1	Data	32
3.3.2	Sumber Data.....	32
3.4	Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.6	Pengujian Instrumen Penelitian	34
3.6.1	Uji Validitas	35
3.6.2	Uji Reliabilitas	37
3.6.3	Uji Tingkat Kesukaran	39
3.6.4	Uji Daya Pembeda	40
3.7	Teknik Analisis Data.....	40

3.7.1 Perangkat Tes	41
3.7.2 Uji Normalitas	41
3.7.3 Uji Homogenitas Data	44
3.7.4 Uji Hipotesis	45
3.7.4.1 Uji Hipotesis Parametris	45
3.7.4.2 Uji Hipotesis Nonparametris	47
3.8 Diagram Alur Pengolahan Data Penelitian	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Pengujian Instrumen Penelitian	50
4.1.1 Uji Validitas Instrumen	51
4.1.2 Uji Reliabilitas	51
4.1.3 Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda	52
4.2 Pelaksanaan Pembelajaran	53
4.2.1 Pelaksanaan Pembelajaran <i>Heuristik Vee</i>	53
4.2.2 Pelaksanaan Pembelajaran <i>Discovery Inquiry</i>	56
4.3 Deskripsi Data Penelitian	58
4.3.1 Deskripsi Data <i>Pretest</i>	59
4.3.2 Deskripsi Data <i>Posttest</i>	60
4.3.3 Deskripsi Data <i>Gain</i>	61
4.4 Analisis Data Penelitian	63
4.4.1 Analisis Data <i>Pretest</i>	63
4.4.2 Analisis Data <i>Posttest</i>	65
4.4.3 Analisis Data <i>Gain</i>	67

4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Interpretasi Koefisien korelasi.....	37
Tabel 3.2 Klasifikasi Nilai Tingkat Kesukaran.....	39
Tabel 3.3 Tabel Penolong Pengujian Normalitas.....	43
Tabel 4.1 Validitas Butir Soal.....	51
Tabel 4.2 Tabulasi Tingkat Kesukaran Soal.....	52
Tabel 4.3 Lembar Observasi Kelas <i>Heuristik Vee</i>	55
Tabel 4.4 Lembar Observasi Kelas <i>Discovery Inquiry</i>	58
Tabel 4.5 Perolehan Nilai Kelas Eksperimen 1.....	59
Tabel 4.6 Perolehan Nilai Kelas Eksperimen 2.....	60
Tabel 4.7 Deskripsi Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	59
Tabel 4.8 Deskripsi Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	60
Tabel 4.9 Deskripsi Data <i>Gain</i> Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	63
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	64
Tabel 4.12 Hasil Uji t Data <i>Pretest</i>	64
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	65
Tabel 4.14 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	66
Tabel 4.15 Hasil Uji t Data <i>Posttest</i>	66
Tabel 4.16 Hasil Uji Normalitas Data <i>Gain</i>	67

Tabel 4.17 Hasil Uji Homegenitas Data <i>Gain</i>	68
Tabel 4.18 Hasil Uji t Data <i>Gain</i>	68
Tabel 4.19 Hasil Penelitian Secara Umum	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Heuristik Vee Gowin (novak dan gowin, 1985:3)	17
Gambar 2.2 bagan tahapan pembelajaran <i>Heuristik Vee</i>	21
Gambar 2.3 bagan tahapan pembelajaran <i>Discovery Inquiry</i>	26
Gambar 3.1 Skema Paradigma Penelitian.....	31
Gambar 3.2 Proses Instrumen.....	35
Gambar 3.3 Kurva Normal Baku	42
Gambar 3.4 Diagram Alur Pengujian Instrumen Penelitian	49
Gambar 3.5 Diagram Alur Analisis Data.....	49
Gambar 4.1 Diagram Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	60
Gambar 4.2 Diagram Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	61
Gambar 4.3 Diagram Data <i>Gain</i> Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	62

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

- Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Penelitian
- Instrumen Uji Coba Penelitian
- Instrumen Penelitian
- Kunci Jawaban Instrumen Penelitian
- Instrumen Observasi Kelas Eksperimen 1
- Instrumen Observasi Kelas Eksperimen 2

LAMPIRAN B

- Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

LAMPIRAN C

- Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas
- Skor Batas Atas dan Batas Bawah
- Uji Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda
- Data Hasil Tes Awal (*Pretest*) Kelas Eksperimen 1
- Data Hasil Tes Awal (*Pretest*) Kelas Eksperimen 2
- Data Hasil Tes Akhir (*Posttest*) Kelas Eksperimen 1
- Data Hasil Tes Akhir (*Posttest*) Kelas Eksperimen 2
- Data Peningkatan (*Gain*) Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2
- Uji Normalitas *Pretest*
- Uji Normalitas *Posttest*
- Uji Normalitas Peningkatan (*Gain*)
- Uji Homogenitas dan Uji *t*
- Perolehan Nilai Kelas Eksperimen 1 dan kelas Eksperimen 2

LAMPIRAN D

- Nilai- nilai tabel referensi
- Surat-Surat

