

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah	5
C. Pembatasan Masalah Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Pengertian Pembelajaran	8
B. Hasil Belajar	9
C. Keterkaitan Minat dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar	10
D. Model Pembelajaran	12
1. Pengertian Model Pembelajaran	12
2. Model Pembelajaran Inquiry	13
3. Model Pembelajaran <i>Pictorial Riddle</i>	14
E. Tujuan Pembelajaran Ranah Kognitif, Afektif dan Psikomotor	17
1. Ranah Kognitif	18
2. Ranah Afektif	20
3. Ranah Psikomotor	21
F. Hasil Penelitian yang Relevan	21

G. Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Metode Penelitian	23
B. Desain Penelitian	24
C. Lokasi dan Subjek Populasi/Sample Penelitian	24
1. Lokasi Penelitian.....	24
2. Subjek Populasi/ Sampel Penelitian.....	24
D. Waktu dan Prosedur Penelitian	25
1. Waktu Penelitian.....	25
2. Prosedur Penelitian.....	25
E. Definisi Operasional	30
F. Instrument Penelitian	31
G. Proses Pengembangan Instrumen	31
1. Kriteria Instrumen Penelitian	31
2. Uji Instrumen Penelitian	32
H. Teknik Pengumpulan Data	36
I. Teknik Analisis Data	37
1. Analisis Data Kognitif	37
2. Analisis Data Afektif dan Psikomotor	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian.....	44
1. Gambaran Umum Penelitian	44
a. Tahapan Penelitian	44
b. Waktu Penelitian.....	45
2. Pemaparan Data Hasil Penelitian.....	46
a. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	46
b. Analisis Deskripsi Data.....	48
B. Pembahasan Penelitian.....	56
1. Pembahasan Data Penelitian.....	56

a. Hasil Uji Normalitas Data	56
b. Hasil Uji <i>Gain</i> Yang Normalisasi.....	57
c. Hasil Uji Hipotesis.....	58
2. Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian	59
a. Temuan Hasil Penelitian	59
b. Pembahasan Hasil Analisis.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar nilai rata-rata kelas X TAV 2 pada materi semikonduktor	3
Tabel 3.1 Desain Penelitian	24
Tabel 3.2 Kriteria Validitas Soal.....	33
Tabel 3.3 Kriteria Reliabilitas Soal.....	34
Tabel 3.4 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda.....	36
Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	36
Tabel 3.6 Kriteria <i>Gain</i> yang Normalisasi	39
Tabel 3.7 Tabel Uji Normalitas.....	41
Tabel 3.8. Tingkat Keberhasilan Pencapaian Afektif	42
Tabel 3.9 Tingkat Keberhasilan Pencapaian Psikomotor	43
Tabel 4.1 Waktu Pelaksanaan Penelitian	45
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Instrumen	47
Tabel 4.3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Item Soal	48
Tabel 4.4 Hasil Uji Daya Pembeda Item Soal	48
Tabel 4.5. Data Nilai <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> yang Normalisasi	49
Tabel 4.6 Deskripsi Data <i>Pretest</i>	51
Tabel 4.7 Deskripsi Data <i>Posttest</i>	52
Tabel 4.8 Hasil Penilaian Ranah Afektif.....	54
Tabel 4.9 Hasil Penilaian Ranah Psikomotor.....	55
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Data.....	56
Tabel 4.11 Perolehan Hasil <i>Gain</i> yang Normalisasi	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penilaian Hasil Kognitif Siswa Kelas Tahun 2015	2
Gambar 1.1 Penilaian Hasil Psikomotor Siswa Kelas Tahun 2015	3
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	26
Gambar 3.2 Kurva baku normal uji normalitas.....	39
Gambar 4.1 Histogram Data <i>Pretest</i>	51
Gambar 4.2 Histogram Data <i>Posttest</i>	53
Gambar 4.3 Histogram Data Afektif.....	54
Gambar 4.4 Histogram Data Psikomotor.....	55
Gambar 4.5 Diagram Data Hasil Uji <i>N-Gain</i>	57
Gambar 4.6 Uji Hipotesis Pihak Kanan Aspek Kognitif	59

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Lampiran A.1 Hasil Nilai Pembelajaran Tahun 2015	67
Lampiran A.2 Wawancara Guru dan Siswa	70
Lampiran A.3 Hasil Wawancara Guru dan Siswa	74
Lampiran A.4 Soal Instrumen Uji Coba	76
Lampiran A.5 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba	85
Lampiran A.6 Surat Expert Judgement	86
Lampiran A.7 Hasil Expert Judgment Dosen dan Guru	87
Lampiran A.8 Data Hasil Uji Validitas	93
Lampiran A.9 Data Hasil Uji Reliabilitas	102
Lampiran A.10 Data Hasil Uji Tingkat Kesukaran	103
Lampiran A.11 Data Hasil Uji Daya Pembeda	104

LAMPIRAN B

Lampiran B.1 Silabus Elektronika Dasar	106
Lampiran B.2 Modul Pembelajaran	133
Lampiran B.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Penelitian Ke-1	178
Lampiran B.4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Penelitian Ke-2	189
Lampiran B.5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Penelitian Ke-3	198
Lampiran B.6 Soal Instrumen Kognitif <i>Pretest-Posttest</i>	209
Lampiran B.7 Kisi-kisi Instrumen Kognitif <i>Pretest-Posttest</i>	214
Lampiran B.8 Instrumen Afektif dan Psikomotor	215
Lampiran B.9 Lembar Penilaian Afektif	217
Lampiran B.10 Lembar Penilaian Psikomotor	218
Lampiran B.11 Tabel Data Skor <i>Pretest, Posttest</i> dan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen	219
Lampiran B.12 Kelas Interval <i>Pretest, Posttest</i> dan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen	220
Lampiran B.13 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	221
Lampiran B.14 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	222

Lampiran B.15 Hasil Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> dan Hasil Uji Hipotesis Pihak Kanan (Aspek Kognitif)	223
--	-----

LAMPIRAN C :

Lampiran C.1 Perhitungan Manual Uji Validitas	225
Lampiran C.2 Perhitungan Manual Uji Reliabilitas	226
Lampiran C.3 Perhitungan Manual Uji Tingkat Kesukaran	227
Lampiran C.4 Perhitungan Manual Uji Daya Pembeda	228
Lampiran C.5 Perhitungan Manual Uji Normalitas	229
Lampiran C.6 Perhitungan Manual <i>Gain</i> Normalisasi	231
Lampiran C.7 Perhitungan Manual Uji Hipotesis	232
Lampiran C.8 Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi t	233
Lampiran C.9 Tabel Nilai-Nilai r Product Moment	234
Lampiran C.10 Tabel Nilai-Nilai Chi Kuadrat	235

LAMPIRAN D :

Lampiran D.1 Lembar Asistensi/ Bimbingan Skripsi	237
Lampiran D.2 Surat Tugas Penunjukkan Dosen Pembimbing	241
Lampiran D.3 Surat Pernyataan	243