

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Batasan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	4
G. Sistematika Penulisan	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA, ASUMSI DASAR, DAN HIPOTESIS	
PENELITIAN	6
A. Kajian Pustaka	6
1. Proses Belajar Mengajar	6
a. Pengertian Belajar	6
b. Pengertian Mengajar	6
c. Faktor yang Mempengaruhi Proses Belajar Mengajar	6
d. Pola Pembelajaran	8
e. Model Pembelajaran	10
2. Media Pembelajaran	11
a. Pengertian Media Pembelajaran	11
b. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran	11

c. Jenis Media Pembelajaran	12
d. Hubungan Media Pembelajaran dengan Pengalaman Belajar	13
3. Modul	15
a. Pengertian Modul	15
b. Tujuan, Fungsi, Karakteristik dan Komponen Modul	15
c. Jenis-jenis Modul	17
1) Modul Elektronik Katup Pneumatik	17
2) Modul Cetak Katup Pneumatik	23
4. Penilaian Hasil Belajar	28
a. Definisi Hasil Belajar	28
b. Jenis Penilaian	29
c. Prinsip dan Prosedur Penilaian Hasil Belajar	30
d. Kriteria Penilaian Hasil Belajar	31
5. Tinjauan Mata Pelajaran Teknologi Mekanik	32
6. Tinjauan Penelitian Sebelumnya	33
B. Asumsi Dasar	34
C. Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Lokasi dan Subjek Penelitian	36
B. Metode Penelitian	36
C. Desain Penelitian	36
D. Populasi dan Sampel	38
E. Teknik Pengambilan Sampel	38
F. Definisi Operasional	39
G. Instrumen Penelitian	39
H. Prosedur Penelitian	43
I. Teknik Analisis Data	46
1. Nilai <i>N-Gain</i>	46
2. Uji Homogenitas	46
3. Uji Normalitas	47
4. Uji Hipotesis	47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Deskripsi Data	50
B. Analisis Data	52
1. Penilaian <i>N-Gain</i>	52
2. Uji Homogenitas	53
3. Uji Normalitas	54
4. Uji Hipotesis	54
C. Pembahasan	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Faktor-faktor yang mempengaruhi proses belajar mengajar	7
Gambar 2.2. Pola Pembelajaran	8
Gambar 2.3. Pola pembelajaran kelas eksperimen	10
Gambar 2.4. Pola pembelajaran kelas kontrol	10
Gambar 2.5. Kerucut pengalaman <i>Edgar Dale</i>	14
Gambar 2.6. Halaman depan modul elektronik	19
Gambar 2.7. Halaman menu utama petunjuk.....	19
Gambar 2.8. Halaman menu utama tujuan.....	20
Gambar 2.9. Halaman awal menu materi.....	20
Gambar 2.10. Halaman materi KKA 3/2 NC M-Pg.....	21
Gambar 2.11. Halaman media animasi KKA 3/2 NC M-Pg.....	21
Gambar 2.12. Halaman Media Animasi KKA 3/2 NC M-Pg	22
Gambar 2.13. Tampilan menu utama media	22
Gambar 2.14. (a) Halaman awal menu utama evaluasi; (b) Halaman hasil evaluasi	23
Gambar 2.15. <i>Cover</i> modul cetak	25
Gambar 2.16. Pengantar modul cetak	26
Gambar 2.17. Tujuan modul cetak.....	26
Gambar 2.18. Cara kerja katup yang terdapat pada modul cetak	27
Gambar 2.19. Peta mata pelajaran teknologi mekanik	32
Gambar 2.20. Peta materi pneumatik	33
Gambar 3.1. Prosedur penelitian.....	45
Gambar 4.1. Perbandingan distribusi kategori hasil nilai N-Gain pada kelompok eksperimen 1 dan eksperimen 2	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tingkatan Ranah kognitif, psikomotor, dan afektik	28
Tabel 2.2. Kriteria penilaian hasil belajar	31
Tabel 2.3. Kriteria <i>N-Gain</i>	31
Tabel 3.1. Desain penelitian	37
Tabel 3.2. Kisi-kisi instrumen hasil belajar	40
Tabel 3.3. Kriteria penafsiran mengenai indeks korelasi	42
Tabel 3.4. Klasifikasi daya pembeda butir soal	43
Tabel 3.5. Indeks tingkat kesukaran butir soal	43
Tabel 3.6. Data hasil pengujian instrumen	44
Tabel 3.7. Kriteria <i>N-Gain</i>	46
Tabel 4.1. Data Hasil Pre-test, Post-test dan N-Gain	50
Tabel 4.2. Perbandingan distribusi nilai antara nilai pre-test dan post-test pada kelompok eksperimen 1	51
Tabel 4.3. Perbandingan distribusi nilai antara nilai pre-test dan post-test pada kelompok eksperimen 2	52
Tabel 4.4. Hasil pengujian homogenitas dengan menggunakan <i>SPSS versi 21</i> . ..	53
Tabel 4.5. Hasil pengujian normalitas dengan menggunakan <i>SPSS versi 21</i>	54
Tabel 4.6. Hasil pengujian hipotesis dengan menggunakan <i>SPSS versi 21</i>	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kurikulum SMK Negeri 1 Katapang	69
Lampiran 2. RPP Modul Elektronik	97
Lampiran 3. RPP Modul Cetak	105
Lampiran 4. Materi Katup Pneumatik	113
Lampiran 5. Kisi-kisi Instrumen Penilaian	148
Lampiran 6. Instrumen Penilaian	171
Lampiran 7. Hasil Uji Kelayakan Instrumen	185
Lampiran 8. Pengolahan Data	195
Lampiran 9. Pengujian Statistik	202
Lampiran 10. Dokumentasi	214
Lampiran 11. Surat dan Dokumen Bimbingan	219