

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Sistematika Penulisan	3
BAB II : KAJIAN PUSTAKA, ASUMSI DASAR, DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Kajian Pustaka.....	5
1. Proses Belajar Mengajar	5
2. Media Pembelajaran.....	10
3. Modul	14
4. Penilaian Hasil Belajar	32
5. Tinjauan Mata Pelajaran Pneumatik & Hidrolik.....	36
6. Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	37
B. Asumsi.....	38
C. Hipotesis	38

BAB III : METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Subjek Penelitian	39
B. Metode Penelitian	39
C. Desain Penelitian	39
D. Populasi dan Sampel	41
E. Teknik Pengambilan Sampel	41
F. Definisi Operasional	42
G. Instrumen Penelitian.....	42
H. Prosedur Penelitian.....	48
I. Teknik Analisis Data	50
1. Nilai <i>N-Gain</i>	50
2. Uji Homogenitas	50
3. Uji Normalitas	51
4. Uji Hipotesis	51

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data	53
B. Analisis Data	55
1. Penilaian <i>N-Gain</i>	55
2. Uji Homogenitas	56
3. Uji Normalitas	57
4. Uji Hipotesis	57
C. Pembahasan	58

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	65
B. Implikasi	65
C. Rekomendasi	66

DAFTAR PUSTAKA	67
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Hasil belajar siswa SMKN 2 Cimahi kelas XI mekatronika pada mata pelajaran system pneumatik Tahun pelajaran 2013/2014.....	2
Tabel 2.1 Perbandingan antara Modul Elektronik dengan modul cetak.....	29
Tabel 2.2 Tingkatan ranah kognitif, psikomotor, dan afektif	33
Tabel 2.3 Kriteria penilaian hasil belajar	35
Tabel 2.4 Kriteria <i>N-Gain</i>	36
Tabel 3.1 Desain Penelitian	40
Tabel 3.2 Kisi – kisi instrument penelitian	43
Tabel 3.3 Pedoman interpretasi terhadap koefisien korelasi.....	44
Tabel 3.4 Interpretasi nilai reliabilitas.....	45
Tabel 3.5 Klasifikasi daya pembeda	46
Tabel 3.6 Kriteria tingkat kesukaran.....	47
Tabel 3.7 Distribusi hasil pengujian butir soal	47
Tabel 3.8 Kriteria <i>N-Gain</i>	50
Tabel 4.1 Data Hasil <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> dan <i>N-Gain</i>	53
Tabel 4.2 Deskripsi distribusi nilai antara nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> pada kelompok eksperimen 1	54
Tabel 4.3 Deskripsi distribusi nilai antara nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> pada kelompok eksperimen 2	55
Tabel 4.4 Data peningkatan hasil belajar pada kelas eksperimen 1 dan eksperimen 2	55
Tabel 4.5 Hasil pengujian homogenitas dengan menggunakan <i>SPSS versi 21</i>	56
Tabel 4.6 Hasil pengujian normalitas dengan menggunakan <i>SPSS versi 21</i> ...	57
Tabel 4.7 Hasil pengujian hipotesis dengan menggunakan <i>SPSS versi 21</i>	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Proses Belajar Mengajar.... 6
Gambar 2.2	Pola Pembelajaran..... 7
Gambar 2.3	Pola pembelajaran kelas eksperimen..... 9
Gambar 2.4	Pola pembelajaran kelas kontrol..... 9
Gambar 2.5	Kerucut Pengalaman <i>Edgar Dale</i> 14
Gambar 2.6	Cover Modul Cetak..... 19
Gambar 2.7	Pengantar Modul Cetak..... 20
Gambar 2.8	Tujuan Modul Cetak..... 20
Gambar 2.9	Cara Kerja Katup yang Terdapat pada Modul Cetak..... 21
Gambar 2.10	Halaman Depan Modul Elektronik..... 24
Gambar 2.11	Halaman Menu Utama Petunjuk..... 24
Gambar 2.12	Halaman Menu Utama Tujuan..... 25
Gambar 2.13	Halaman Awal Menu Materi..... 25
Gambar 2.14	Halaman Materi KKA 3/2 NC M-Pg..... 26
Gambar 2.15	Halaman Media Animasi KKA 3/2 NC M-Pg..... 26
Gambar 2.16	Halaman Media Animasi KKA 3/2 NC M-Pg..... 27
Gambar 2.17	Tampilan Menu Utama Media..... 27
Gambar 2.18	(A) Halaman Awal Menu Utama Evaluasi; (B) Halaman Hasil Evaluasi..... 28
Gambar 2.19	Peta Materi Pneumatik..... 37
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian 49
Gambar 4.1	Gambaran peningkatan hasil belajar pada kelas eksperimen 1.. 59
Gambar 4.2	Gambaran peningkatan hasil belajar pada kelas eksperimen 2

Gambar 4.3	Perbandingan Rata-rata Peningkatan Hasil Belajar antara Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	62
------------	--	----

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Dasar Kompetensi Kejuruan Sekolah Menengah Kejuruan.....	70
Lampiran 2	Kisi-kisi Instrument Penelitian.....	76
Lampiran 3	RPP Modul Cetak.....	77
Lampiran 4	RPP Modul Elektronik.....	86
Lampiran 5	Instrument Penelitian.....	94
Lampiran 6	Analisis Butir Soal.....	106
Lampiran 7	Pengolahan Data Penelitian.....	116
Lampiran 8	Pengujian Statistik.....	123
Lampiran 9	Surat-surat Penelitian.....	137
Lampiran 10	Dokumentasi.....	143