

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Rumusan Masalah.....	9
D. Pembatasan Masalah.....	9
E. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	10
F. Definisi Operasional.....	11
G. Asumsi.....	12
H. Hipotesis.....	12
I. Metode Penelitian.....	13
J. Lokasi dan Sampel Penelitian.....	13
K. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	15
A. Tinjauan Tentang Efektivitas.....	15
B. Tinjauan Tentang Pembelajaran	18
C. Tinjauan Tentang Media Pembelajaran	22
D. Tinjauan Tentang Multimedia	34
E. Komputer Sebagai Media Pembelajaran	45
F. Tinjauan Tentang CNC Dasar	46
G. Tinjauan Tentang Kuasi Eksperimen	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	49
A. Metode dan Desain Eksperimen	50
B. Variabel Penelitian	50
C. Paradigma Penelitian	50
D. Tahapan Penelitian	51
E. Data dan Sumber Data Penelitian	52

F. Populasi dan Sampel Penelitian	53
G. Instrumen Penelitian	54
H. Pengujian Instrumen	54
I. Teknik Pengumpulan Data	60
J. Teknik Pengolahan Data	61

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	67
B. Analisis Data Hasil Penelitian	69
C. Pembahasan Hasil Penelitian	72

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **76**

A. Kesimpulan	76
B. Saran	76

DAFTAR PUSTAKA **79**

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran A	82
Lampiran A.1: Silabus Kompetensi CNC Dasar.....	83
Lampiran A.2: Kisi-Kisi Instrumen <i>CNC</i> Dasar	88
Lampiran A.3: Soal Instrumen <i>Pre-test CNC</i> Dasar.....	90
Lampiran A.4: Soal Instrumen <i>Post-test CNC</i> Dasar	96
Lampiran A.5: Kunci Jawaban <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	103
Lampiran B	106
Lampiran B.1: RPP Penelitian.....	106
Lampiran B.2: Lembar Jawaban.....	113
Lampiran C	115
Lampiran C.1: Data Uji Validitas.....	116
Lampiran C.2: Data Uji Reliabilitas.....	118
Lampiran C.3: Data Uji Tingkat Kesukaran.....	120
Lampiran C.4: Data Daya Pembeda.....	122
Lampiran C.5: Data Skor <i>Pre-test</i>	124
Lampiran C.6: Data Skor <i>Post-test</i>	125
Lampiran C.7: Uji Normalitas.....	126
Lampiran C.8: Uji <i>t-test</i>	133
Lampiran C.9: Perhitungan N-Gain.....	135
Lampiran D	137

Lampiran D: Dokumen..... 139 137

