

**PENGUNAAN *COMPUTER BASED INSTRUCTION* (CBI) MULTIMODEL
DALAM PEMBELAJARAN SAINS DI SEKOLAH DASAR**

**(Quasi Eksperimen Penggunaan CBI Multimodel Terhadap Siswa Kelas V SD
Assalam Bandung)**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan*



Oleh

**AYU APRILIA PUTRI
022191**

**JURUSAN KURIKULUM dan TEKNOLOGI PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2007**

Ayu Aprilia Putri
PENGGUNAAN *COMPUTER BASED INSTRUCTION* (CBI) MULTIMODEL
DALAM PEMBELAJARAN SAINS DI SEKOLAH DASAR
(Quasi Eksperimen Penggunaan CBI Multimodel Terhadap Siswa Kelas V SD Assalam
Bandung)

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Dr. Wina Sanjaya, M. Pd.
NIP. 131 647 626

Pembimbing II

Cepi Riyana, S. Pd. M. Pd.
NIP. 132 296 884

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Pendidikan Indonesia

Drs. Rudi Susilana, M. Si.
NIP. 131 932 793

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Definisi Operasional	9
E. Manfaat Penelitian	10
F. Asumsi dan Hipotesis	11
1. Asumsi	11
2. Hipotesis Penelitian	12
BAB II PENGGUNAAN CBI MULTIMODEL DALAM PEMBELAJARAN SAINS DI SEKOLAH DASAR	
A. CBI sebagai Suatu Media Pembelajaran	
1. Konsep Media Pembelajaran	15
a. Pengertian Media Pembelajaran	15
b. Pemanfaatan Komputer sebagai Media Pembelajaran.....	17
2. Pemanfaatan CBI dalam Pembelajaran	
a. Konsep Dasar CBI	20
b. Model-Model CBI	22
1) <i>Computer Based Instruction</i> (CBI) Model Tutorial .	22
2) <i>Computer Based Instruction</i> (CBI) Model Simulasi	27
3) <i>Computer Based Instruction</i> (CBI) Model Game	30
4) <i>Computer Based Instruction</i> (CBI) Multimodel	38
c. Karakteristik CBI.....	39
d. Kelebihan dan Kelemahan CBI	40
B. Pembelajaran Sains di Sekolah Dasar	43
1. Tujuan dan Kompetensi Pembelajaran Sains di SD.....	43
2. Materi Pembelajaran Sains di SD	44
3. Strategi Pembelajaran Sains.....	45
C. Hasil Belajar	47
1. Pengertian Belajar	48

2. Pengertian Hasil Belajar.....	49
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	50
4. Pembagian Hasil Belajar	51
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian	54
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	57
C. Teknik Pengumpulan Data.....	59
D. Teknik Analisis Data.....	62
E. Laporan Hasil Uji Coba	67
F. Prosedur Penelitian	70
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Hasil Penelitian	73
B. Pengujian Hipotesis	81
C. Pembahasan Hasil Penelitian	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	103
B. Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN-LAMPIRAN	109
SURAT-SURAT	174
CURRICULUM VITAE.....	178