

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>TRANSLITERASI</b> .....	xvi
<b>ABSTRAK</b> .....	xvii
<b>ABSTRACT</b> .....	xviii
<b>خلاصة</b> .....	xix
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Kegunaan Penelitian .....	8
F. Ruang Lingkup Penelitian .....	9
G. Penegasan Variabel .....	10
H. Sistematika Penulisan.....	12
<b>BAB II</b> .....	15
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	15
A. Deskripsi Teori.....	15
B. Penelitian Terdahulu .....	35
C. Kerangka Teori .....	37
D. Hipotesis Penelitian .....	39
<b>BAB III</b> .....	40
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	40

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	40
B. Lokasi Penelitian .....	41
C. Variabel Penelitian .....	42
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian .....	43
E. Data dan Sumber Data .....	44
F. Kisi-Kisi Instrumen .....	45
G. Instrumen Penelitian .....	47
H. Teknik Pengumpulan Data .....	48
I. Uji Validitas dan Reabilitas .....	49
J. Analisis Data .....	50
K. Tahapan Penelitian .....	55
<b>BAB IV</b> .....	60
<b>HASIL PENELITIAN</b> .....	60
A. Deskripsi Data .....	60
B. Analisis Data .....	70
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	75
<b>BAB V</b> .....	77
<b>PEMBAHASAN</b> .....	77
A. Pengaruh Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> dalam Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. ....	77
B. Besar Pengaruh Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> dalam Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. ....	81
<b>BAB VI</b> .....	83
<b>PENUTUP</b> .....	83
A. Kesimpulan .....	83
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	86
<b>LAMPIRAN</b> .....	90

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Indikator Berpikir Kritis Menurut Ennis.....	23
<b>Tabel 2.2</b> Indikator Berpikir Kritis Menurut Perkins & Murphy.....	23
<b>Tabel 2.3</b> Indikator Berpikir Kritis yang akan Digunakan.....	24
<b>Tabel 2.4</b> Pasangan $x$ dan $y$ yang memenuhi persamaan.....	27
<b>Tabel 2.5</b> Penelitian Terdahulu.....	35
<b>Tabel 3.1</b> Jumlah Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Ngunut.....	43
<b>Tabel 3.2</b> Kisi-Kisi Instrumen <i>Post-test</i> Kemampuan Berpikir Kritis.....	45
<b>Tabel 3.3</b> Pedoman Penskoran <i>Post-test</i> Kemampuan Berpikir Kritis.....	46
<b>Tabel 3.4</b> Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Validitas.....	49
<b>Tabel 3.5</b> Kriteria Interpretasi Nilai Cohen's.....	54
<b>Tabel 4.1</b> Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Validitas.....	62
<b>Tabel 4.2</b> <i>Output</i> Uji Validitas Tes Berpikir Kritis.....	62
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Uji Validitas Tes Berpikir Kritis.....	63
<b>Tabel 4.4</b> <i>Output</i> Uji Reliabilitas Tes Berpikir Kritis.....	63
<b>Tabel 4.5</b> Data Nilai <i>Post-Test</i> Kelas VIII-A.....	66
<b>Tabel 4.6</b> Output Statistic Descriptive Nilai Post-Test Kelas VIII-A.....	66
<b>Tabel 4.7</b> Data Nilai <i>Post-Test</i> Kelas VIII B.....	69
<b>Tabel 4.8</b> Output Statistic Descriptive Nilai Post-Test Kelas VIII-B.....	69
<b>Tabel 4.9</b> <i>Output</i> Uji Normalitas Tes Berpikir Kritis.....	71
<b>Tabel 4.10</b> <i>Output</i> Uji Residual Kelas Eksperimen.....	71
<b>Tabel 4.11</b> <i>Output</i> Uji Homogenitas.....	72
<b>Tabel 4.12</b> Output Uji Independent Sample T-Test.....	74
<b>Tabel 4.13</b> Hasil Tes Berpikir Kritis Kelas VIII-A dan VIII-B.....	74
<b>Tabel 4.14</b> Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	76

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 1</b> Kerangka Teori .....	38
-------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Ijin Penelitian .....	91
<b>Lampiran 2.</b> Surat Balasan Penelitian.....	92
<b>Lampiran 3.</b> Surat Selesai Penelitian .....	93
<b>Lampiran 4.</b> Data Siswa Kelas Eksperimen (Kelas VIII-A).....	94
<b>Lampiran 5.</b> Data Siswa Kelas Eksperimen (Kelas VIII-B).....	95
<b>Lampiran 6.</b> Surat Pengantar Validator 1 .....	96
<b>Lampiran 7.</b> Surat Pengantar Validator 2.....	97
<b>Lampiran 8.</b> Lembar Validasi Intrumen Tes Validator 1 .....	98
<b>Lampiran 9.</b> Lembar Validasi Intrumen Tes Validator 2 .....	99
<b>Lampiran 10.</b> Modul Ajar Kelas Eksperimen (VIII-A) .....	100
<b>Lampiran 11.</b> Modul Ajar Kelas Kontrol (VIII-B) .....	121
<b>Lampiran 12.</b> Lembar Kriteria Penilaian dan Kunci Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	137
<b>Lampiran 13.</b> Lembar Isian Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen.....	139
<b>Lampiran 14.</b> Lembar Isian Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Kontrol .....	141
<b>Lampiran 15.</b> Formulir Konsultasi Bimbingan.....	142
<b>Lampiran 16.</b> Keterangan Selesai Bimbingan .....	143
<b>Lampiran 17.</b> Dokumentasi Penelitian.....	144
<b>Lampiran 18.</b> Daftar Riwayat Hidup .....	145