

DAFTAR ISI

SAMPUL DAN HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.4.1 Secara Teoritis.....	6
1.4.2 Secara Praktis	6
BAB II TINJAUAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Hasil Belajar.....	7
2.1.1.1 Pengertian Hasil Belajar.....	7
2.1.1.2 Karakteristik Hasil Belajar	7
2.1.1.3 Macam-macam Hasil Belajar	8
2.1.1.4 Indikator Hasil Belajar	9
2.1.1.5 Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	11
2.1.2 Model Pembelajaran.....	12
2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i>	12
2.1.2.2 Tahap-tahap Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i>	13

2.1.2.3 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i>	14
2.1.3 Media Pembelajaran.....	15
2.1.3.1 Pengertian Media Pembelajaran.....	15
2.1.3.2 Pengertian Media <i>Chatbot</i>	17
2.1.3.3 Fungsi dan Manfaat Media <i>Chatbot</i>	17
2.1.3.4 <i>Chatbot Elea</i>	18
2.1.4 Teori Yang Mendukung.....	22
2.1.4.1 Teori Belajar Kognitif.....	22
2.1.5 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	24
2.2 Kerangka Pemikiran.....	26
2.3 Hipotesis Penelitian.....	29
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	31
3.1 Metode Penelitian.....	31
3.2 Variabel Penelitian.....	31
3.2.1 Variabel Terikat.....	31
3.2.2 Variabel Bebas.....	32
3.3 Desain Penelitian.....	32
3.4 Populasi dan Sampel.....	33
3.4.1 Populasi.....	33
3.4.2 Sampel.....	33
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.5.1 Tes.....	34
3.5.2 Observasi.....	34
3.5.3 Dokumentasi.....	34
3.6 Instrumen Penelitian.....	35
3.6.1 Kisi-kisi Instrumen.....	35
3.6.2 Pengujian Instrumen Penelitian.....	36
3.7 Teknik Analisis dan Pengolahan Data.....	42
3.7.1 Teknik Pengolahan Data.....	42
3.7.1.1 Penskoran.....	42

3.7.1.2 <i>N-Gain</i>	42
3.7.2 Teknik Analisis Data.....	43
3.7.2.1 Uji Prasyarat Analisis.....	43
3.7.2.2 Uji Hipotesis.....	44
3.8 Langkah-langkah Penelitian	45
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	46
3.9.1 Tempat penelitian.....	46
3.9.2 Waktu Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	48
4.1.1 Deskripsi Implementasi.....	48
4.1.2 Hasil Pengolahan Data	50
4.1.2.1 Hasil Analisis Deskriptif	50
4.1.2.2 Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen.....	51
4.1.2.3 Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol	52
4.1.2.4 Data Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	54
4.1.3 Hasil Analisis Data	55
4.1.3.1 Uji Prasyarat Analisis.....	55
4.1.3.2 Hasil Pengujian Hipotesis	57
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	72
5.1 Simpulan.....	72
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Data Rata-rata Hasil Belajar Siswa Kelas X IPS.....	2
2.1 Dimensi Pengetahuan	9
2.2 Dimensi Proses Kognitif.....	10
2.3 Tahapan Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i>	13
2.4 Kajian Penelitian Terdahulu	24
3.1 Populasi Penelitian.....	33
3.2 Sampel Penelitian	34
3.3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	35
3.4 Interpretasi Nilai r_{xy}	37
3.5 Analisis Validitas Butir Soal Uji Coba Instrumen.....	37
3.6 Analisis Interpretasi Nilai r_{xy} Butir Soal Uji Coba Instrumen	38
3.7 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen	39
3.8 Hasil Uji Reliabilitas.....	39
3.9 Kriteria Indeks Kesukaran	40
3.10 Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal Uji Coba Instrumen.....	40
3.11 Kriteria Indeks Daya Pembeda Instrumen.....	41
3.12 Analisis Daya Pembeda Butir Soal Uji Coba Instrumen	41
3.13 Kriteria <i>N-Gain</i>	43
3.14 Kriteria <i>Effect Size</i>	45
3.15 Waktu Penelitian.....	47
4.1 Tatap Muka Penelitian.....	49
4.2 Ringkasan Hasil Analisis Deskriptif.....	50
4.3 Hasil Belajar Kelas Eksperimen	51
4.4 Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	53
4.5 Perbedaan Hasil Nilai Rata-rata Kelas Eksperimen & Kelas Kontrol.....	54
4.6 Hasil Uji Normalitas	56
4.7 Hasil Uji Homogenitas.....	56
4.8 Hasil Uji Hipotesis Pertama.....	57
4.9 Hasil Uji Hipotesis Kedua	58

4.10 Hasil Uji Hipotesis Ketiga.....	60
4.11 Hasil Uji <i>Effect Size</i>	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Tampilan Awal Saat Masuk <i>Chatbot</i>	19
2.2 Tampilan Mengisi Identitas Dan Menu Utama	20
2.3 Tampilan Materi Dalam Menu Utama.....	21
2.4 Tampilan Soal Latihan.....	21
2.5 Kerangka Berpikir	29
3.1 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	32
4.1 Diagram Nilai Rata-rata Kelas Eksperimen	52
4.2 Diagram Nilai Rata-rata Kelas Kontrol	53
4.3 Diagram Nilai Rata-rata <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen & Kelas Kontrol.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Silabus	80
2 RPP Penelitian	82
3 Dimensi Proses Kognitif.....	132
4 Kisi-kisi Dan Soal Uji Coba Instrumen	134
5 Kisi-kisi dan Soal <i>Pretest-Posttest</i>	149
6 Data Skor & Hasil Uji Coba Instrumen.....	162
7 Hasil Uji Validitas & Kriteria.....	163
8 Tabel r Statistika	167
9 Hasil Uji Reliabilitas.....	168
10 Daftar Kelas atas & Kelas Bawah	170
11 Hasil Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda	171
12 <i>Pretest & Posttest</i> Kelas Eksperimen	174
13 <i>Pretest & Posttest</i> Kelas Kontrol.....	176
14 Penskoran Kelas Eksperimen & Kelas Kontrol.....	178
15 <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen & Kelas Kontrol	180
16 Contoh Lembar Jawab <i>Pretest & Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	181
17 Contoh Lembar Jawab <i>Pretest & Posttest</i> Kelas Kontrol	183
18 Statistik Deskriptif.....	185
19 Uji Prasyarat Analisis	185
20 Uji Hipotesis & <i>Effect Size</i>	186
21 Tabel t Statistika	189
22 Dokumentasi Penelitian.....	191
23 Media Pembelajaran <i>Chatbot</i>	196
24 Umpan Balik Siswa Mengenai Penggunaan <i>Chatbot</i>	198
25 Surat-surat.....	201