

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
LEMBAR PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xix
الملخص.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A Latar Belakang Masalah	1
B Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah.....	8
C Rumusan Masalah.....	10
D Tujuan Penelitian	10
E Kegunaan penelitian	11
F Ruang Lingkup Penelitian	13
G Penegasan Variabel	14

H Sistematika Penulisan	20
BAB II LANDASAN TEORI	22
A Deskripsi Teori.....	22
B Penelitian Terdahulu	43
C Kerangka Berpikir	51
D Hipotesis Penelitian	54
BAB III METODE PENELITIAN	55
A Pendekatan dan jenis penelitian.....	55
B Lokasi Penelitian	57
C Variabel dan Pengukuran	57
D Populasi, Sampling dan Sampel Penelitian	58
E Kisi-kisi Instrumen	63
F Instrumen Penelitian	68
E Data dan Sumber Data	69
F Teknik Pengumpulan Data.....	71
G Analisis Data.....	72
H Tahapan Penelitian.....	81
BAB IV HASIL PENELITIAN	81
A Deskripsi Data	82
B. Pengujian Hipotesis	92
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	105
BAB V PEMBAHASAN	107
A Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) berbasis AI ChatGPT terhadap Motivasi Belajar Siswa pada Materi Perubahan Iklim Kelas X MAN 8 Jombang.....	107

B Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) berbasis AI ChatGPT terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Perubahan Iklim Kelas X MAN 8 Jombang.....	111
C Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) berbasis AI ChatGPT terhadap Motivasi Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Perubahan Iklim Kelas X MAN 8 Jombang	118
BAB VI PENUTUP	121
A Kesimpulan.....	121
B Saran	122
DAFTAR PUSTAKA.....	124
LAMPIRAN.....	112