

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
MOTTO .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	5
E. Kerangka Berpikir.....	6
F. Hasil Penelitian yang Relevan .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran Kimia.....	12
B. <i>Augmented Reality</i> dalam Pembelajaran Kimia.....	18
C. Keterampilan Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Kimia .....	20
D. Deskripsi Materi Golongan Halogen .....	25
1. Konfigurasi Elektron Golongan Halogen.....	25
2. Jenis Ikatan pada Molekul Diatomik Halogen .....	26
3. Elektronegativitas dan Daya Oksidator Halogen .....	27
4. Reaktivitas Halogen .....	29
5. Hubungan Gaya Antarmolekul dengan Sifat Fisik Halogen.....	31
6. Sintesis Halogen.....	33
7. Manfaat Senyawa Halogen .....	35

BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	36
B. Jenis dan Sumber Data .....	41
C. Teknik Pengumpulan Data.....	43
D. Teknik Analisis Data.....	45
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	50
A. Hasil Penelitian .....	50
B. Pembahasan.....	94
BAB V PENUTUP.....	111
A. Simpulan .....	111
B. Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA .....	114
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	129

