

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Batasan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
F. Definisi Operasional .....	9
G. Kerangka Berpikir .....	12
H. Hipotesis .....	16
I. Hasil Penelitian Terdahulu .....	17
BAB II KAJIAN PUSTAKA	21
A. Media Pembelajaran Berbasis <i>App Inventor</i> .....	21
B. Media Pembelajaran Google Classroom .....	37
C. Keterampilan Berpikir Kritis .....	38
D. Keterkaitan Antara Aplikasi Pembelajaran Berbasis <i>App Inventor</i> dengan Keterampilan Berpikir Kritis .....	56
E. Gelombang Bunyi .....	62
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	71
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	71
B. Jenis dan Sumber Penelitian .....	85
C. Teknik Pengumpulan Data .....	87

D. Teknik Analisis Data.....	103
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	113
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	118
A. Deskripsi Data .....	118
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	173
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	179
BAB V PENUTUP.....	226
A. Kesimpulan .....	226
B. Saran.....	226
DAFTAR PUSTAKA .....	228
LAMPIRAN .....	236
RIWAYAT HIDUP.....	554

