

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
MOTTO HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	8
E. Definisi Operasional	9
F. Kerangka Berpikir.....	10
G. Hipotesis	13
H. Hasil Penelitian Terdahulu.....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	21
A. Modul Elektronik (E-Modul).....	21
B. <i>Heyzine Flipbooks</i>	26
C. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	29
D. Kemampuan Kognitif	37
E. Keterkaitan E-Modul <i>Problem Based Learning with Heyzine (Probazine)</i> dengan Kemampuan Kognitif	43
F. Gelombang Bunyi	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	64
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	64
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	68
C. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	68
D. Teknik Analisis Data	81

E. Tempat dan Waktu Penilaian.....	89
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	90
A. Deskripsi Data.....	90
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	129
C. Pembahasan Hasil Penelitian	131
BAB V PENUTUP.....	157
A. Kesimpulan.....	157
B. Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	159
LAMPIRAN	169

