

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kerangka Pemikiran.....	4
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. <i>E-Module</i>	8
B. Multimedia.....	8
C. Android	9

D. <u>Substitusi Nukleofilik Unimolekuler (S_N^1) Alkilhalida</u>	9
<u>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</u>	17
A. <u>Pendekatan dan Metode Penelitian</u>	17
B. <u>Jenis Data dan Sumber Data</u>	21
C. <u>Teknik Pengumpulan Data</u>	21
D. <u>Teknis Analisis Data</u>	24
E. <u>Tempat dan Waktu Penelitian</u>	26
<u>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</u>	27
A. <u>Hasil Penelitian</u>	27
1. <u>Tampilan <i>E-Module</i> Berbasis <i>Android</i> Pada Materi Reaksi Substitusi Nukleofilik Unimolekuler Alkilhalida</u>	27
2. <u>Hasil Uji Validasi <i>E-Module</i> Berbasis <i>Android</i> Pada Materi Reaksi Substitusi Nukleofilik Unimolekuler Alkilhalida</u>	37
3. <u>Hasil Uji Kelayakan <i>E-Module</i> Berbasis <i>Android</i> Pada Materi Reaksi Substitusi Nukleofilik Unimolekuler Alkilhalida</u>	42
B. <u>Pembahasan</u>	43
<u>BAB V PENUTUP</u>	49
A. <u>Simpulan</u>	49
B. <u>Saran</u>	50
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	51
<u>LAMPIRAN-LAMPIRAN</u>	56
<u>Lampiran A Instrumen Penelitian</u>	56
<u>Lampiran A. 1 Analisis Konsep S_N^1</u>	56
<u>Lampiran A. 2 Peta Konsep S_N^1</u>	62

<u>Lampiran A. 4 Storyboard E-Module Berbasis Android S_N1</u>	64
<u>Lampiran A. 5 Angket Uji Validasi E-Module Berbasis Android S_N1</u>	80
<u>Lampiran A. 6 Angket Uji Kelayakan E-Module Berbasis Android S_N1</u>	80
<u>Lampiran B. Bukti Data Penelitian</u>	87
<u>Lampiran B. 1 Hasil Uji Validasi E-Module Berbasis Android S_N1</u>	87
<u>Lampiran B. 2 Contoh Hasil Uji Kelayakan E-Module Berbasis Android S_N1</u>	96
<u>Lampiran C. Bukti Pengolahan Data Penelitian</u>	98
<u>Lampiran C. 1 Pengolahan Data Hasil Uji Validasi</u>	98
<u>Lampiran C. 2 Pengolahan Data Hasil Uji Kelayakan</u>	100
<u>Lampiran D. Dokumentasi Surat</u>	103
<u>Lampiran D. 1 Surat Keputusan Pembimbing</u>	103
<u>RIWAYAT HIDUP</u>	104