



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR ISI

### ABSTRAK

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan dan Pembatasan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Kerangka Pemikiran .....	6
F. Langkah-langkah Penelitian .....	8
1. Metode Penelitian .....	8
2. Subjek Penelitian .....	8
3. Alur Penelitian .....	9
4. Tahap-tahap Pembuatan Media Pembelajaran .....	12
5. Pengujian Media Pembelajaran .....	13
6. Pengolahan Data dan Perbaikan Media .....	13

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>
A. Kedudukan Media dalam Pembelajaran Kimia .....	15
1. Klasifikasi Media .....	16
2. Peranan Media dalam Pembelajaran Kimia .....	17
B. Pengembangan Media Audio Visual .....	22
1. Pembuatan Media Audio Visual .....	30
2. Keterampilan Intelektual .....	36
C. Teori Pemrosesan Informasi .....	38
D. Minyak Bumi .....	44
1. Proses Pembentukan Minyak Bumi dan Gas Alam .....	45
2. Komponen Minyak Bumi dan Gas Alam .....	46
3. Pengeboran Minyak Bumi .....	49
4. Pengolahan Minyak Bumi .....	51
5. Kualitas Bensin .....	54
6. Penggunaan Minyak Bumi Dalam Industri Petrokimia .....	56
7. Dampak Penggunaan Bahan Bakar Fosil Terhadap Lingkungan .....	59
<b>BAB III TUJUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
A. Tahap-tahap Pengembangan Media Audio Visual .....	65
1. Tahap persiapan .....	65
2. Tahap pembuatan .....	66
3. Tahap pengujian .....	67

4. Tahap perbaikan dan pembuatan laporan .....	68
B. Analisis Wacana Teks .....	68
C. Identifikasi Elemen Pendukung Teks .....	73
D. Transformasi Hasil Analisis Wacana Teks Menjadi Bentuk Media	
Audio Vosual .....	75
E. Skenario Media Audio Visual pada Konsep Minyak Bumi .....	80
1. Flow Chart (Bagan Alir) .....	80
2. Naskah Media Audio Visual .....	81
F. Hasil Pengujian Kelayakan ( <i>Usability Testing</i> ) .....	81
1. Hasil Quisioner pada Siswa .....	82
2. Hasil Quisioner pada Guru .....	89
G. Pembahasan .....	96
<b>BAB IV SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	101
A. Simpulan .....	101
B. Saran .....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	104
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	107



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG