

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	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 Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir.....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Teori Kognitif Pembelajaran Multimedia	11
B. Peran Multimedia dalam Proses Pembelajaran.....	14
C. Pentingnya Pembelajaran Kimia Melalui Praktikum.....	19
1. Praktikum Membangkitkan Motivasi Belajar Kimia	21
2. Praktikum Mengembangkan Keterampilan Dasar Bereksperimen	22
3. Praktikum Menjadi Wahana Belajar Pendekatan Ilmiah	22
4. Praktikum Menunjang Pemahaman Materi Kimia	23
D. Materi Pemisahan Campuran dengan Metode Distilasi	25
1. Pemisahan Campuran	25
2. Pemisahan Campuran dengan Metode Distilasi	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	42
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	42
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	45
C. Teknik Pengumpulan Data.....	47
D. Teknik Analisis Data.....	48
E. Tempat dan Waktu Penelitian	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian	51
1. Hasil Analisis Kebutuhan dan Desain Pengembangan Produk Multimedia Pembelajaran pada Materi Pemisahan Campuran dengan Metode Distilasi	52
2. Analisis Hasil Uji Validasi dan Uji Kelayakan Multimedia Pembelajaran pada Materi Pemisahan Campuran dengan Metode Distilasi	66
3. Deskripsi Tampilan Multimedia Pembelajaran Setelah Uji Validasi dan Uji Kelayakan pada Materi Pemisahan Campuran dengan Metode Distilasi	83
B. Pembahasan.....	97
BAB V PENUTUP.....	113
A. Simpulan	113
B. Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	127
Lampiran A Instrumen Penelitian	128
Lampiran B Hasil Penelitian	175
Lampiran C Pengolahan Data Hasil Penelitian	215
Lampiran D Dokumen Surat	223
RIWAYAT HIDUP PENULIS	227