

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
ABSTRAK	i
PERNYATAAN	ii
MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Hasil Penelitian	4
E. Definisi Operasional.....	4
F. Kerangka Pemikiran	5
G. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Penggunaan Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran.....	10
1. Multimedia Interaktif.....	10
2. Karakteristik Multimedia Interaktif.....	11
3. Peranan Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran Kimia	13
B. Daya Kekuatan Oksidator dan Reduktor Logam.....	16
1. Reaksi Spontan	16
2. Reaksi Nonsponatan.....	17
3. Standar Elektroda Hidrogen	18
4. Potensial Elektroda Standar.....	19
5. Deret Volta atau Deret Keaktifan Logam.....	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain/Metode Penelitian.....	25
B. Subjek Penelitian	25
C. Tempat dan Waktu Penelitian	25
D. Prosedur Penelitian	26
E. Instrumen Penelitian	28
F. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	29
G. Teknik Analisis Data dan Penelitian	29
1. Analisis Data Hasil Validasi.....	29
2. Analisis dan Uji Coba Terbatas	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	32
1. Tahapan Pembuatan Multimedia Interaktif untuk Simulasi Eksperimen Penentuan Daya Kekuatan Oksidator dan Reduktor Logam	32
2. Penyelesaian Pembuatan Multimedia Interaktif	35
3. Hasil Uji Kelayakan <i>Multimedia Interaktif</i> untuk Simulasi Eksperimen Penentuan Daya Kekuatan Oksidator dan Reduktor Logam.....	41
B. Pembahasan	52
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
RIWAYAT HIDUP PENULIS	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	