

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Perumusan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Pembatasan Masalah	4
E. Definisi Operasional	5
F. Tujuan Penelitian	6
G. Manfaat Penelitian	6
H. Sistematika Penulis	6

BAB II LANDASAN TEORI

A. Media Pembelajaran.....	7
1. Definisi Media Pembelajaran.....	7
2. Jenis-jenis Media Pembelajaran dan Pemilihannya	7
3. Manfaat Media Pembelajaran	9
4. Multimedia Pembelajaran	10
B. Media Pembelajaran Animasi	13
1. Pengertian Animasi	13
2. Jenis-Jenis Animasi.....	16
3. Keunggulan Multimedia Animasi	16

4. Kelemahan Multimedia Animasi	16
C. Hubungan antara Multimedia Pembelajaran dan Prestasi Belajar	17
D. Pengertian Populasi dalam Penelitian	17
E. Kompetensi Pelapisan Logam.....	19
1. Pengertian Korosi Logam	19
2. Faktor-Faktor yang Menyebabkan Korosi Besi	20
3. Jenis-Jenis Korosi	23
4. Penyebab Korosi	24
5. Pengendalian Korosi	25

BAB III METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Subjek Penelitian	28
B. Desain Penelitian.....	30
C. Prosedur Penelitian.....	30
D. Metode Penelitian.....	31
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Proses Pengembangan Instrumen.....	34
G. Teknik Pengumpulan Data.....	34
H. Teknik Analisis Data.....	34

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data	40
1. Deskripsi Hasil Pengembangan Media	40
a. Tahap Analisis.....	40
b. Tahap Desain.....	41
c. Tahap Pengembangan	41
2. Deskripsi Data Pre-Test dan Post-Test	42
B. Analisis Data Hasil Penelitian.....	44
C. Pembahasan Hasil Penelitian	48
1. Kelebihan dan Kekurangan.....	48
2. Penilaian Kelayakan.....	48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan51

B. Saran52

DAFTAR PUSTAKA53

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian	29
Tabel 3.2 Skala Presentase Tingkat Kelayakan Media	33
Tabel 3.3 Kriteria Perolehan Pertumbuhan Skor Ternormalisasi	35
Tabel 4.1 Data Hasil Pre Test, Post Test dan N-Gain.....	42
Tabel 4.2 Hasil pengujian homogenitas dengan menggunakan SPSS	45
Tabel 4.3 Hasil pengujian normalitas dengan menggunakan SPSS.....	46
Tabel 4.4 Hasil pengujian hipotesis menggunakan SPSS.....	47
Tabel 5.1 Data Hasil Pre Test, Post Test dan N-Gain.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses Korosi	23
Gambar 3.2 <i>Reaksi Kapiler</i>	26
Gambar 3.3 Contoh Korosi Sumuran	28
Gambar 3.4 Mekanisme Korosi Galvanis	29
Gambar 4.1 Pebandingan Nilai Rata-rata Hasil Pre-Test dan Post Test kelas Kontrol dan Eksperimen	43
Gambar 4.2 Perbandingan Rata-Rata N-Gain Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	44
Gambar 4.3 Antarmuka Sebelum Dan Setelah Perbaikan	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan <i>Judgement</i> Ahli Materi	55
Lampiran 2. Lembar Evaluasi untuk Ahli Materi	56
Lampiran 3. Surat Permohonan <i>Judgement</i> Ahli Media.....	57
Lampiran 4. Lembar Evaluasi untuk Ahli Media.....	59
Lampiran 5. <i>Flowchart</i> Multimedia Interaktif berbasis Animasi	62
Lampiran 6. Silabus	63
Lampiran 7. Soal Evaluasi	66
Lampiran 8. <i>Storyboard</i>	70
Lampiran 9. Modul Pembuatan Multimedia Animasi.....	76
Lampiran 10. Jawaban Soal Evaluasi	86
Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup.....	87
Lampiran 12. Dokumen	88