

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	7
1.3. Pembatasan Masalah .....	7
1.4. Rumusan Masalah .....	8
1.5. Tujuan Penelitian .....	8
1.6. Manfaat Penelitian .....	9
1.7. Definisi Operasional Penelitian.....	10
 <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis .....	11
2.1.1. Pengertian Media Pembelajaran.....	11
2.1.2. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	13
2.1.3. Media Interaktif Komputer .....	16
2.1.4. Model Pembelajaran Interaktif.....	18
2.1.5. Karakteristik Media Animasi <i>Macromedia Flash</i> .....	22
2.1.6. <i>Macromedia Flash</i> sebagai Media Interaktif dalam Komputer .....	25
2.1.7. Sistem Pencernaan Makanan pada Manusia .....	27
2.1.7.1. Proses Pencernaan Makanan pada Manusia .....	28
2.1.7.2. Saluran Pencernaan Manusia .....	29
2.1.7.3. Gangguan pada Sistem Pencernaan Manusia .....	40
2.1.7.4. Teknologi yang Berhubungan dengan Gangguan pada Sistem Pencernaan Makanan Manusia.....	43
2.1.8. Sistem Pernapasan pada Manusia .....	43
2.1.8.1. Organ-organ Pernapasan Manusia.....	44
2.1.8.2. Proses Pernapasan Manusia .....	49
2.1.8.3. Bagian-bagian Sistem Pernapasan pada Manusia.....	51
2.1.8.4. Mekanisme atau Jenis-jenis Pernapasan pada Manusia.....	51
2.1.8.5. Penyakit Sistem Pernapasan pada Manusia.....	53
2.1.8.6. Teknologi yang Berhubungan dengan Gangguan atau Penyakit Sistem Pernapasan pada Manusia .....	58
2.2. Penelitian yang Relevan.....	59
2.3. Kerangka Konseptual .....	62
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	63
3.1.1. Lokasi Penelitian .....	63
3.1.2. Waktu Penelitian .....	63
3.2. Model Pengembangan.....	63

	Halaman
3.3. Prosedur Pengembangan .....	65
3.4. Tahap Uji Coba Produk .....	69
3.4.1. Desain Uji Coba .....	69
3.4.2. Subjek Uji Coba .....	70
3.4.3. Pelaksanaan Uji Coba .....	70
3.5. Jenis Data .....	71
3.6. Instrumen Pengumpulan Data .....	71
3.7. Teknik Analisis Data .....	75
3.7.1. Angket Respon Guru .....	75
3.7.2. Angket Respon Siswa .....	77
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian .....	79
4.1.1. Deskripsi Produk Awal .....	79
4.2. Deskripsi Data Hasil Uji Coba .....	85
4.2.1. Data Hasil Validasi Tim Ahli Materi, Ahli Bahasa, dan Tim Ahli Media .....	85
4.2.1.1. Data Hasil Validasi Tim Ahli Materi .....	85
4.2.1.2. Data Hasil Validasi Ahli Bahasa .....	87
4.2.1.3. Data Hasil Validasi Tim Ahli Desain Media Pembelajaran .....	89
4.2.2. Data Hasil Respon/Tanggapan dari Uji Coba Kelompok Kecil, Uji Coba Kelompok Sedang, dan Uji Coba Kelompok Besar .....	91
4.2.2.1. Uji Coba Kelompok Kecil .....	91
4.2.2.2. Uji Coba Kelompok Sedang .....	94
4.2.2.3. Uji Coba Kelompok Besar .....	97
4.3. Analisis Data Produk .....	101
4.3.1. Analisis Data Hasil Penilaian oleh Tim Ahli Materi .....	101
4.3.2. Analisis Data Hasil Penilaian oleh Ahli Bahasa .....	104
4.3.3. Analisis Data Hasil Penilaian oleh Tim Ahli Media Pembelajaran .....	106
4.3.4. Analisis Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....	108
4.3.5. Analisis Data Hasil Uji Coba Kelompok Sedang .....	109
4.3.6. Analisis Data Hasil Uji Coba Kelompok Besar .....	110
4.4. Analisis Data Produk Respon Guru MGMP .....	111
4.5. Analisis Data Produk Respon Siswa .....	113
4.6. Revisi Produk .....	115
4.4.1. Revisi Pertama .....	115
4.4.2. Revisi Kedua .....	116
4.4.3. Revisi Ketiga .....	116
4.4.4. Revisi Keempat .....	116
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian .....	117
4.6. Keterbatasan Penelitian .....	126
 <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan .....	127
5.2. Implikasi .....	128
5.3. Saran .....	129
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	130
<b>LAMPIRAN</b> .....	133