

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
NOTA PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	6
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	9
1. E-Modul Pembelajaran	9
2. <i>Android</i>	13
3. Sistem Pernapasan Manusia.....	18
4. Motivasi Belajar	36
B. Penelitian Terdahulu.....	40
C. Kerangka Berpikir	42
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Model Pengembangan	44
B. Prosedur Pengembangan	44
1. <i>Define</i> (Pendefinisian)	44
2. <i>Design</i> (Perancangan)	46
3. <i>Develop</i> (Pengembangan)	46
C. Uji Coba Produk	49
1. Desain Uji Coba	49
2. Subyek Uji Coba	49
3. Jenis Data	49
4. Instrumen Pengumpulan Data	50
5. Teknik Analisis Data.....	57

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	63
1. Hasil Observasi	63
2. Hasil Desain Produk E-Modul Berbasis <i>Android</i>	63
B. Hasil Pengembangan	64
1. Validasi Media E-Modul Berbasis <i>Android</i>	64
2. Perbaikan Media E-Modul Berbasis <i>Android</i>	67
3. Uji Coba Skala Besar	74
C. Pembahasan Produk Akhir	76
1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	77
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	78
3. Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	91

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	97
B. Saran.....	97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Versi-versi <i>Android</i>	18
Tabel 3.1 Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Materi	50
Tabel 3.2 Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Media.....	51
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Validasi Guru	52
Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Tanggapan Peserta Didik	54
Tabel 3.5 Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar Mandiri Peserta Didik	55
Tabel 3.6 Skor Penilaian Terhadap Pilihan Jawaban.....	58
Tabel 3.7 Skala Kelayakan Media Pembelajaran	59
Tabel 3.8 Skor Penilaian Terhadap Pilihan Jawaban.....	60
Tabel 3.9 Skala Respon Peserta Didik.....	61
Tabel 3.10 Skor Penilaian Terhadap Pilihan Jawaban.....	61
Tabel 3.11 Skala Motivasi Belajar Peserta Didik.....	62
Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli Materi.....	64
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Media	65
Tabel 4.3 Hasil Validasi Guru IPA.....	66
Tabel 4.4 Saran dan Masukan Validasi Ahli Materi.....	67
Tabel 4.5 Hasil E-Modul Berbasis <i>Android</i> Sebelum dan Sesudah Revisi.....	68
Tabel 4.6 Saran dan Masukan Validasi Ahli Media	69
Tabel 4.7 Hasil E-Modul Berbasis <i>Android</i> Sebelum dan Sesudah Revisi.....	69
Tabel 4.8 Saran dan Masukan Validasi Guru IPA.....	71
Tabel 4.9 Hasil E-Modul Berbasis <i>Android</i> Sebelum dan Sesudah Revisi.....	72
Tabel 4.10 Hasil Respon Peserta Didik	74
Tabel 4.11 Hasil Angket Motivasi Belajar Mandiri Peserta Didik Sebelum dan Sesudah Menggunakan E- Modul Berbasis <i>Android</i>	75
Tabel 4.12 Hasil Perancangan E-Modul Berbasis <i>Android</i>	80
Tabel 4.13 Saran dan Masukan Semua Validator.....	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Arsitektur Android.....	14
Gambar 2.2 Anatomi Sistem Pernapasan Manusia.....	21
Gambar 2.3 Hidung	21
Gambar 2.4 Faring	22
Gambar 2.5 Laring.....	23
Gambar 2.6 Trakea	24
Gambar 2.7 Bronkus.....	25
Gambar 2.8 Paru-paru (pulmo).....	26
Gambar 2.9 Grafik Kapasitas Volume Paru-paru.....	27
Gambar 2.10 Pernapasan Dada Inspirasi dan Ekspirasi	29
Gambar 2.11 Pernapasan Perut Inspirasi dan Ekspirasi	30
Gambar 2.12 Bagan Kerangka Berpikir	43
Gambar 3.1 Bagan Model 4-D Direduksi Menjadi 3-D	48

