

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
NOTA PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	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	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	7
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Deskripsi Teori	10
1. Pengembangan	10
2. E-Modul	10
3. Integrasi Islam	15
4. Sistem Pernapasan Manusia	19
5. Literasi Sains	21
B. Penelitian Terdahulu	24
C. Kerangka Berpikir	27
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Model Pengembangan	30
B. Prosedur Pengembangan	30
1. <i>Define</i> (Pendefinisian)	30
2. <i>Design</i> (Perancangan).....	32
3. <i>Develop</i> (Pengembangan)	32
C. Uji Coba Produk.....	35
1. Desain Uji Coba.....	35
2. Subyek Uji Coba.....	35
3. Jenis Data.....	35
D. Instrumen Pengumpulan Data.....	36
E. Teknik Analisis Data.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
1. Hasil Observasi	42
2. Hasil Desain Produk E-Modul Terintegrasi Islam.....	42
B. Hasil Pengembangan	43
1. Validasi Media E-Modul Terintegrasi Islam	43
2. Perbaikan Media E-Modul Terintegrasi Islam.....	45
3. Uji Coba Skala Besar.....	53
C. Pembahasan Produk Akhir	53
1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	54
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	56
3. Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	69
BAB V PENUTUP	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN DAFTAR
RIWAYAT HIDUP



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skor Penilaian Terhadap Pilihan Jawaban	38
Tabel 3.2 Skala Kelayakan Media Pembelajaran	39
Tabel 3.3 Skor Penilaian Terhadap Pilihan Jawaban	40
Tabel 3.4 Skor Respon Peserta Didik	41
Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli Materi	43
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Media	44
Tabel 4.3 Hasil Validasi Guru Biologi	45
Tabel 4.4 Saran dan Masukan Validasi Ahli Materi	46
Tabel 4.5 Hasil E-Modul Terintegrasi Islam Sebelum dan Sesudah Revisi	47
Tabel 4.6 Saran dan Masukan Validasi Ahli Media	50
Tabel 4.7 Hasil E-Modul Terintegrasi Islam Sebelum dan Sesudah Revisi	51
Tabel 4.8 Saran dan Masukan Validasi Guru Biologi	52
Tabel 4.9 Hasil E-Modul Terintegrasi Islam Sebelum dan Sesudah Revisi	52
Tabel 4.10 Hasil Respon Peserta Didik	53
Tabel 4.11 Hasil Perancangan E-Modul Terintegrasi Islam	57
Tabel 4.12 Saran dan Masukan Semua Validator.....	71



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir 32
Gambar 3.1 Bagan Model 4-D Direduksi Menjadi 3-D 34

