

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	5
F. Manfaat Penelitian	6
G. Batasan Pengembangan	6

BAB II : LANDASAN TEORI

A. Kajian Pustaka	7
1. E-Modul	7
2. Android	12
3. Lingkaran	18
4. Smart Apps Creator	30
B. Penelitian Yang Relevan	32
C. Kerangka Berpikir	34

BAB III : METODE PENELITIAN

A. Metode Pengembangan.....	37
B. Prosedur Pengembangan.....	38
1. Studi Pendahuluan	38
C. Uji coba Produk	43

1. Desain Uji Coba.....	43
2. Subjek Uji coba.....	43
3. Tipe Data.....	43
4. Instrumen Pengumpulan Data.....	43
5. Teknik Analisis Data	45

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Obyek Penelitian.....	52
1. Sejarah Berdirinya SMP 1 Mejobo	52
2. Identitas Sekolah.....	52
3. Visi dan Misi.....	53
4. Struktur Organisasi	54
5. Keadaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan	54
6. Keadaan Peserta Didik.....	55
B. Hasil Penelitian.....	55
C. Hasil Pengembangan	56
1. Tahap <i>Define</i>	56
2. Tahap <i>Design</i>	58
3. Tahap <i>Development</i>	66
D. Pembahasan Produk Akhir	80

BAB V : SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	84
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	xvi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	cxxii

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kategori Skala Likert Validitas E-Modul.....	45
Tabel 3. 2 Konversi Nilai ke Nilai Skala 5	46
Tabel 3. 3 Kriteria Kategori Kevalidan E-Modul.....	48
Tabel 3. 4 Nilai Butir dan Kategori Skala Likert Kepraktisan E-Modul.	48
Tabel 3. 5 Konversi Nilai ke Nilai Skala 5	49
Tabel 3. 6 Kriteria Kategori Kepraktisan E-Modul	51
Tabel 4. 1 Pendidikan Pendidik dan Tenaga Kependidikan SMP 1 Mejobo Tahun Ajaran 2022/2023	54
Tabel 4. 2 Keadaan Peserta Didik SMP 1 Mejobo Tahun Ajaran 2022/2023	55
Tabel 4. 3 Daftar Validator.....	73
Tabel 4. 4 Data Hasil Validasi Validator Ahli Media	73
Tabel 4. 5 Saran Ahli Media.....	73
Tabel 4. 6 Perbaikan E-Modul Sesuai Saran Validator Ahli Media	74
Tabel 4. 7 Data Hasil Validasi Validator Ahli Materi	77
Tabel 4. 8 Saran Ahli Materi	77
Tabel 4. 9 Perbaikan E-Modul Sesuai Saran Validator Ahli Materi	78
Tabel 4. 10 Penilaian Uji Coba Skala Kecil	79
Tabel 4. 11 Penilaian Uji Coba Skala Besar.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Titik Pusat Lingkaran	19
Gambar 2. 2 Jari-Jari Lingkaran	19
Gambar 2. 3 Diameter Lingkaran	20
Gambar 2. 4 Busur Lingkaran	20
Gambar 2. 5 Tali Busur Lingkaran	21
Gambar 2. 6 Apotema Lingkaran	21
Gambar 2. 7 Tembereng Lingkaran	22
Gambar 2. 8 Juring Lingkaran	22
Gambar 2. 9 Relasi Antara Sudut Pusat dan Sudut Keliling Lingkaran ..	23
Gambar 2. 10 Penjelasan Perihal Keliling Lingkaran	23
Gambar 2. 11 Lingkaran dengan Diameter dan Jari-Jari	24
Gambar 2. 12 Luas Busur Lingkaran	24
Gambar 2. 13 Luas Tembereng ADB	25
Gambar 2. 14 Relasi Dua Juring pada Lingkaran	26
Gambar 2. 15 Dua Lingkaran Sepusat	26
Gambar 2. 16 Dua Lingkaran Bersinggungan di Luar	27
Gambar 2. 17 Dua Lingkaran Bersinggungan di Dalam	27
Gambar 2. 18 Dua Lingkaran Saling Berpotongan	28
Gambar 2. 19 Dua Lingkaran Saling Lepas	28
Gambar 2. 20 Layang-Layang Garis Singgung	29
Gambar 2. 21 Garis Singgung Persekutuan Dalam Dua Lingkaran	29
Gambar 2. 22 Garis Singgung Persekutuan Luar Dua Lingkaran	30
Gambar 2. 23 Skema kerangka berpikir penelitian	36
Gambar 3. 1 Langkah Penelitian dan Pengembangan Model 3D	38
Gambar 4. 1 Rancangan Awal Cover E-Modul	58
Gambar 4. 2 Rancangan Awal Menu Awal E-Modul	59
Gambar 4. 3 Rancangan Awal Halaman Pendahuluan	60
Gambar 4. 4 Rancangan Awal Menu Materi	61
Gambar 4. 5 Rancangan Awal Tampilan Materi	62
Gambar 4. 6 Rancangan Awal Tampilan Petunjuk Latihan Soal	63
Gambar 4. 7 Rancangan Awal Tampilan Isi Latihan Soal	64
Gambar 4. 8 Rancangan Awal Tampilan Penilaian Latihan Soal	65
Gambar 4. 9 Rancangan Awal Tampilan Pengembang E-Modul	66
Gambar 4. 10 Cover E-Modul	67
Gambar 4. 11 Menu Awal E-Modul	68
Gambar 4. 12 Pendahuluan	69
Gambar 4. 13 Menu Materi	70
Gambar 4. 14 Materi	70
Gambar 4. 15 Latihan Soal	71

Gambar 4. 16 Profil Pengembang..... 72

