

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN ABSTRAK.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Masalah.....	5
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II</b>	<b>KAJIAN PENELITIAN</b>
A. Kajian Teori.....	7
1. Media Pembelajaran.....	7
2. Multimedia Interaktif.....	9
3. Adobe Flash CS6.....	10
4. Teorema Pythagoras.....	11
B. Penelitian yang Relevan.....	17
C. Kerangka Berpikir.....	19
D. Pertanyaan Penelitian.....	20
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	22
B. Prosedur Pengembangan.....	22
C. Desain Uji Coba Produk.....	27
D. Subjek Uji Coba Produk.....	27
E. Instrumen Pengumpulan Data.....	27
F. Teknik Analisis Data.....	30

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil Penelitian.....	33
	1. Pengembangan Produk .....	33
	2. Kelayakan Produk .....	56
	B. Pembahasan.....	61
	1. Keterbatasan Biaya .....	63
	2. Keterbatasan Waktu.....	63
	3. Kesamaan Tahapan.....	63
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Kesimpulan.....	64
	B. Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		
<b>DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN</b>		



**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	KD dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	11
Tabel 2.2	<i>Triple Pythagoras</i> .....	13
Tabel 3.1	Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi .....	28
Tabel 3.2	Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	29
Tabel 3.3	Kisi-kisi Lembar Validasi Pengguna .....	29
Tabel 3.4	Kriteria Penilaian Ideal .....	31
Tabel 3.5	Kriterian Kategori Penelitian .....	32
Tabel 4.1	Hasil Validasi Materi oleh Kedua Validator .....	57
Tabel 4.2	Validasi Media oleh Kedua Validator Tahap 1 .....	57
Tabel 4.3	Validasi Media oleh Kedua Validator Tahap 2 .....	58
Tabel 4.4	Validasi oleh Pengguna .....	59
Tabel 4.5	Hasil Uji Coba Lapangan Utama.....	59



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bukti Teorema Pythagoras .....	12
Gambar 2.2	Segitiga Siku-siku 1 .....	13
Gambar 2.3	Segitiga Sama Sisi.....	14
Gambar 2.4	Segitiga Siku-siku .....	14
Gambar 2.5	Segitiga Siku-siku 3 .....	15
Gambar 2.6	Segitiga Siku-siku 4 .....	15
Gambar 2.7	Segitiga Siku-siku 5 .....	16
Gambar 2.8	Bagan Kerangka Berpikir .....	20
Gambar 3.1	Bagan Pengembangan Borg dan Gall.....	24
Gambar 3.2	Bagan Pengembangan Borg dan Gall 7 Tahap .....	26
Gambar 4.1	<i>Flowchart</i> .....	34
Gambar 4.2	<i>Storyboard</i> Tampilan Awal .....	35
Gambar 4.3	<i>Storyboard</i> Menu Utama .....	35
Gambar 4.4	<i>Storyboard</i> Petunjuk .....	36
Gambar 4.5	<i>Storyboard</i> Kompetensi Inti .....	37
Gambar 4.6	<i>Storyboard</i> Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	37
Gambar 4.7	<i>Storyboard</i> Materi .....	38
Gambar 4.8	<i>Storyboard</i> Tampilan Awal Latihan Soal .....	38
Gambar 4.9	<i>Storyboard</i> Tampilan Isi Latihan Soal .....	39
Gambar 4.10	<i>Storyboard</i> Tampilan Akhir Latihan Soal .....	39
Gambar 4.11	<i>Storyboard</i> Profil .....	40
Gambar 4.12	Tampilan Awal .....	41
Gambar 4.13	Menu Utama .....	41
Gambar 4.14	Petunjuk Penggunaan .....	42
Gambar 4.15	Komptensi Inti .....	42
Gambar 4.16	KD dan IPK .....	42
Gambar 4.17	Materi Pembelajaran .....	43
Gambar 4.18	Tampilan Awal Latihan Soal .....	43
Gambar 4.19	Latihan Soal.....	44
Gambar 4.20	Tampilan Akhir Latihan Soal .....	44
Gambar 4.21	Profil.....	45
Gambar 4.22	Bukti Validasi Materi Siap Digunakan .....	46
Gambar 4.23	Bukti Validasi Media Belum Siap Digunakan.....	47
Gambar 4.24	Bukti Validasi Media Siap Digunakan .....	48
Gambar 4.25	Gambar Sebelum Revisi Animasi Materi.....	49
Gambar 4.26	Gambar Setelah Revisi Animasi Materi .....	50
Gambar 4.27	Gambar Sebelum Revisi Tambahan Gambar.....	50

Gambar 4.28	Gambar Setelah Revisi Tambahan Gambar.....	51
Gambar 4.29	Gambar Setelah Revisi Kaitkan Sehari-hari.....	51
Gambar 4.30	Gambar Sebelum Revisi Ganti <i>Screenshot</i> .....	52
Gambar 4.31	Gambar Setelah Revisi Ganti <i>Screenshot</i> .....	52
Gambar 4.32	Gambar Setelah Revisi Menambah Halaman.....	53
Gambar 4.33	Gambar Setelah Revisi Pembahasan Soal.....	53
Gambar 4.34	Gambar Setelah Revisi Menambah Musik.....	54
Gambar 4.35	Gambar Setelah Revisi Menambah Materi.....	55
Gambar 4.36	Gambar Setelah Revisi Menambah <i>Exit</i> .....	55
Gambar 4.37	Grafik Perbandingan Validasi Media.....	58
Gambar 4.38	Grafik Perbandingan Kelayakan Media.....	61

