

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian Pengembangan .....	8
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	8
E. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	9
F. Definisi Istilah.....	9
G. Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II</b> .....	<b>11</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
A. Landasan Teori.....	11
1. Hakikat pembelajaran .....	11
2. Hakikat matematika .....	13
3. Hakikat pengembangan .....	15
4. Hakikat media pembelajaran .....	22
5. Jenis media pembelajaran .....	30
6. Aplikasi <i>scratch</i> .....	33
7. Materi teorema pythagoras.....	35

B. Penelitian yang Relevan.....	36
C. Kerangka Berpikir Pengembangan.....	38
<b>BAB III.....</b>	<b>40</b>
<b>METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....</b>	<b>40</b>
A. Model Penelitian dan Pengembangan.....	40
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	41
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	45
D. Uji Coba Produk .....	45
E. Desain Uji Coba .....	47
F. Subjek Uji Coba .....	49
G. Jenis Data .....	49
H. Instrumen Pengumpulan Data .....	50
I. Teknik Analisis Data .....	51
<b>BAB IV .....</b>	<b>55</b>
<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
A. Penyajian Data Uji Coba.....	55
B. Analisis Data.....	71
C. Revisi Produk.....	75
<b>BAB V.....</b>	<b>78</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>86</b>