

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ...v</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xviii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xx</b>
<b>ملخص.....</b>	<b>xxii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan .....	7
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	8
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan.....	9
G. Penegasan Istilah.....	10
H. Sistematika Pembahasan .....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>14</b>
A. Pembelajaran Matematika.....	14
1. Pengertian Pembelajaran.....	14

2. Pengertian Pembelajaran Matematika.....	15
B. Media Pembelajaran.....	17
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	17
2. Manfaat Media Pembelajaran .....	18
3. Jenis Media Pembelajaran.....	20
4. Kriteria Media Pembelajaran .....	21
C. Video Sebagai Media Pembelajaran Audiovisual.....	23
1. Pengertian Media Video.....	23
2. Karakteristik Media Video.....	25
3. Kelebihan dan Kekurangan Media Video .....	27
4. Tujuan dan Manfaat Media Video .....	29
D. Aplikasi Pendukung Pengembangan Media Pembelajaran Audiovisual ...	30
1. Pengertian Aplikasi <i>Powtoon</i> .....	30
2. Manfaat Aplikasi <i>Powtoon</i> .....	32
3. Kekurangan dan Kelebihan Aplikasi <i>Powtoon</i> .....	35
E. <i>Pythagoras</i> .....	36
1. Pengertian <i>Pythagoras</i> .....	36
2. Membuktikan Teorema <i>Pythagoras</i> .....	37
3. Kebalikan Teorema <i>Pythagoras</i> .....	39
4. Tipel <i>Pythagoras</i> .....	39
5. Penggunaan Teorema <i>Pythagoras</i> dalam Kehidupan Sehari-hari .....	40
F. Penelitian Terdahulu .....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
A. Penelitian dan Pengembangan.....	48
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	49
1. Potensi dan Masalah.....	51
2. Perencanaan.....	52
3. Desain Produk .....	53
4. Validasi Desain .....	54
5. Revisi Desain .....	55

6. Uji Coba Produk.....	56
C. Uji Coba Produk.....	56
1. Desain Uji Coba .....	56
2. Subjek Uji Coba .....	57
3. Jenis Data .....	57
4. Instrument Pengumpulan Data.....	59
5. Teknik Analisis Data.....	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....</b>	<b>64</b>
A. Analisis Hasil Penelitian dan Pengembangan .....	64
B. Pembahasan.....	81
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>84</b>
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran.....	85
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>90</b>