**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**ABSTRAK**

**KATA PENGANTAR i**

**DAFTAR ISI iv**

**DAFTAR TABEL vi**

**DAFTAR GAMBAR vii**

**BAB 1 PENDAHULUAN 1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 5

1.3 Batasan Masalah 6

1.4 Rumusan Masalah 6

1.5 Tujuan Pengembangan 6

1.6 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan 6

1.7 Manfaat Pengembangan 7

1.8 Asumsi Pengembangan 7

**BAB II KAJIAN PUSTAKA 9**

2.1 Kajian Teori 9

2.1.1. Belajar dan Pembelajaran 9

2.1.2.Geometri 11

2.1.3. Pembelajaran Matematika 11

2.1.4. Media Pembelajaran 12

2.1.5.Autograph 16

2.1.6. Materi Pembelajaran 18

2.2 Kajian Penelitian Yang Relevan 20

2.3 Kerangka Berfikir 21

**BAB III METODELOGI PENELITIAN 24**

3.1 Model Pengembangan 24

3.2 Prosedur Pengembangan 25

3.3 Desain Uji Coba Produk 27

3.3.1. Desain Uji Coba 27

3.3.2. Subjek Uji Coba 28

3.3.3. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data 28

3.3.4. Teknik Analisis Data 31

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 33**

4.1 Hasil Penelitian 34

4.1.1 Tahap Analisis 34

4.1.2 Tahap Design (Perencanaan) 35

4.1.3 Tahap Development (Pengembangan) 36

4.2 Pembahasan 41

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 42**

5.1 Kesimpulan 42

5.2 Saran 42

**DAFTAR PUSTAKA 44**

**LAMPIRAN 46**

**DAFTAR TABEL**

**Halaman**

**Tabel 3.1** Interprentasi Skor Untuk Validasi Media 29

**Tabel 3.2** Konversi Data Kuantatif ke Kualitatif Skala Lima Menurut

 Sukardjo dalam (Sirilus P Nugraha, 2017) 29

**Tabel 3.3** Kisi-kisi Angket Penilaian Ahli Media 30

**Tabel 3.4** Kisi-kisi Angket Penilaian Ahli Materi 31

**Tabel 3.5** Kisi-kisi Angket Penilaian Guru 31

**Tabel 3.6** Bentuk Angket Cheklist 32

**Tabel 4.1** Revisi Produk Ahli Media 39

**Tabel 4.2** Revisi Produk Ahli Materi 39

**Tabel 4.3** Revisi Produk Respon Guru 40

**Tabel 4.4** Hasil Rekapitulasi Validator 40

**DAFTAR GAMBAR**

**Halaman**

**Gambar 2.1** Garis X dan Y 19

**Gambar 2.2** Cara Menentukan Titik Pada Sistem Koordinat Cartesius 19

**Gambar 3.1** Produk Sebelumnya 27

**Gambar 4.1** Rancangan Pembuatan Sampul Cover 35

**Gambar 4.2** Merancang Sususnan Materi 35

**Gambar 4.3** Latihan 36