**DAFTAR ISI**

Halaman

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN 1

* 1. Latar Belakang Masalah 1
  2. Identifikasi Masalah 6
  3. Batasan Masalah 6
  4. Rumusan Masalah 7
  5. Tujuan Penelitian 7
  6. Manfaat Penelitian 7
  7. Definisi Istilah 9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10

2.1 Kajian Teori 10

2.1.1 Media 10

2.1.2 Powerpoint 16

2.1.3 Karakteristik Peserta Didik 24

2.1.4 Pembelajaran Matematika 26

2.1.5 Media Ajar 27

2.1.6 Penelitian Relevan 29

2.1.7 Kerangka Berfikir 30

BAB III METODE PENELITIAN 33

3.1 Desain Penelitian 33

3.2 Subjek Uji Coba 33

3.3 Prosedur Penelitian Pengembangan 34

3.4 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data 41

3.5 Teknik Analisis Data 43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 45

4.1 Hasil Pengembangan Produk 45

4.2 Pembahasan 58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 60

5.2 Saran 61

DAFTAR PUSTAKA 62

**DAFTAR TABEL**

Halaman

2.1 Submenu View 17

2.2 Submenu Insert 17

2.3 Submenu Format 18

2.4 Submenu Slide Show 18

3.1Kisi-kisi Instrumen Validasi Oleh Ahli Materi 42

3.2.Kisi- Kisi Instrumen Validasi Ahli Media 43

3.3 Kriteria Tanggapan Ahli Materi 44

4.1 Lembar Penilaian Ahli Media 54

4.2 Lembar Penilaian Ahli Materi 56

4.3 Lembar Penilaian Respon Guru Kelas 57

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

2.1 *Hyperlink* dan *Action Setting* 19

2.2 Menu *Trigger* pada *Powerpoint* 19

2.3 Menu *Trigger* dalam *Animation Pane* 20

2.4 Salah Satu *Add-ins* dalam *Powerpoint* 21

2.5 Menu *Publish* pada *Ispring Presenter* 21

2.6 Tampilan ketika Menu Publish Diklik 21

2.7 Penjumlahan 28

2.8 Pengurangan 28

2.9 Kerangka Berfikir 32

3.1 Model Penelitian Pengembangan 4D yang Dimodifikasi

Oleh Peneliti (Trianto,2014) 36

4.1 Aplikasi Canva 48

4.2 pemilihan background dalam powerpoint 49

4.3 menuliskan judul materi dalam powerpoint 49

4.4 Do’a Pembuka Sebelum belajar 49

4.5 Menuliskan SK dan KD 50

4.6 Menuliskan Indikator dan Tujuan Pembelajaran 50

4.7 Menjelaskan Pengertian Penjumlahan 50

4.8 Pembuatan Contoh Penjumlahan 2 angka 51

4.9 Menjelaskan Pengertian Pengurangan 51

4.10 Membuat Contoh Pengurangan 2 Angka 52

4.11 Do’a Selesai Pembelajaran 52