**DAFTAR ISI**

**KATA PENGANTAR i**

**DAFTAR ISI iii**

**DAFTAR TABEL v**

**DAFTAR GAMBAR vi**

**DAFTAR LAMPIRAN viii**

**BAB I 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 Masalah 7

1.6 Manfaat Penelitian 7

1.7 Spesifikasi Produk 8

**BAB II KAJIAN PUSTAKA 9**

2.1 Media Pembelajaran 9

2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran 9

2.1.2 Jenis-Jenis Media Pembelajaran 10

2.1.3 Fungsi Media Pembelajaran 11

2.1.4 Penggunaan Media Pembelajaran 13

2.1.5 Ciri-Ciri Media Pembelajaran 15

2.2 Miniatur 16

2.2.1 Pengertian Miniatur 16

2.2.2 Fungsi Media Pembelajaran Miniatur 16

2.2.3 Manfaat Media Pembelajaran Miniatur 17

2.2.4 Kelebihan dan Kekurangan Media Pembelajaran

Miniatur 17

2.2.5 Cara Penggunaan Media pembelajaran Miniatur 18

2.3 Geometri 19

2.3.1 Teori Van Hiele 20

2.3.2 Bangun Datar 23

2.3.3 Bangun Ruang 27

2.4 Penelitian Relevan 30

2.5 Kerangka Berfikir 31

**BAB III METODE PENELITIAN 32**

3.1 Model Pengembangan 32

3.2 Subjek, Objek dan Waktu Penelitian 34

3.3 Prosedur Penelitian 35

3.4 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data 40

3.5 Teknik Analisis Data 42

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 44**

* 1. Hasil Penelitian 44

4.2 Pembahasan 55

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 71**

* 1. Kesimpulan 71
  2. Saran 71

**DAFTAR PUSTAKA 74**

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Kerangka Berpikir 32

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Angket Untuk Telaah Ahli Media 42

Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Untuk Telaah Ahli Materi 42

Tabel 3.3 Kisi-Kisi Angket Untuk Telaah Ahli Pembelajaran 43

Tabel 3.4 Skor Penilaian Skala Likert 44

Tabel 3.4 Skor Kelayakan Media Pembelajaran 44

Tabel 4.1 Hasil Telaah Ahli Materi 52

Tabel 4.2 Hasil Telaah Ahli Media 53

Tabel 4.3 Hasil Telaah Ahli Media (Revisi) 54

Tabel 4.4 Hasil Telaah Ahli Pembelajaran 55

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Persegi 24

Gambar 2.2 Persegi Panjang 25

Gambar 2.3 Segitiga 25

Gambar 2.4 Trapesium Sama Kaki 26

Gambar 2.5 Trapesium Siku-siku 26

Gambar 2.6 lingkaran 27

Gambar 2.7 Balok 28

Gambar 2.8 Tabung 29

Gambar 2.9 Kerucut 30

Gambar 3.1 Model Pengembangan ADDIE 33

Gambar 3.2 Tiga Model Pengembangan ADDIE 36

Gambar 3.3 Sketsa Sisi Kanan dan Kiri Bus 37

Gambar 3.4 Sketsa Sisi Depan dan Belakang Bus 37

Gambar 3.5 Sketsa Sisi Kanan dan Kiri Angkutan Umum 38

Gambar 3.6 Sketsa Sisi Depan dan Belakang Angkutan Umum 38

Gambar 3.7 Sketsa Sisi Kanan dan Kiri Truk 39

Gambar 3.8 Sketsa sisi Depan dan Belakang Truk 39

Gambar 3.9 Sketsa Sepeda 40

Gambar 4.1 Pembuatan Miniatur Sepeda 47

Gambar 4.2 Pembuatan Miniatur Angkot dan Bus 48

Gambar 4.3 Pembuatan Miniatur Truck Tangki 49

Gambar 4.4 Bentuk Jalan Pada Miniatur 50

Gambar 4.5 Bangun Datar pada Miniatur Sepeda 57

Gambar 4.6 Bangun Ruang pada Miniatur Sepeda 57

Gambar 4.7 Bangun Datar pada Sisi Samping Angkutan Umum 60

Gambar 4.8 Bangun Datar pada Sisi Belakang Angkutan Umum 60

Gambar 4.9 Bangun Ruang pada Angkutan Umum 62

Gambar 4.10 Bangun Datar pada Sisi Samping Miniatur Bus 64

Gambar 4.11 Bangun Datar pada Sisi Belakang Miniatur Bus 64

Gambar 4.12 Bangun Ruang pada Miniatur Bus 65

Gambar 4.13 Bangun Datar pada Miniatur Truk Tangki 67

Gambar 4.14 Bangun Ruang pada Miniatur Truk Tangki 68

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Angket Penilaian Ahli Media 76

Lampiran 2. Angket Penilaian Ahli Media (Revisi) 77

Lampiran 3. Angket Penilaian Ahli Materi 79

Lampiran 4. Angket Penilaian Ahli Pembelajaran 81

Lampiran 5. Dokumentasi 83