

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Lembar Pengesahan..... | i |
| Lembar Pernyataan Orisinalitas | ii |
| Lembar Persetujuan Publikasi | iii |
| Riwayat Hidup..... | iv |
| Abstrak..... | v |
| Abstract..... | vi |
| Kata Pengantar | vii |
| Daftar Isi | ix |
| Daftar Gambar | xii |
| Daftar Tabel..... | xiv |
| Daftar Lampiran | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 7 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 7 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 8 |
| 1.7 Defenisi Operasional | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 11 |
| 2.1 Media Pembelajaran Matematika..... | 11 |
| 2.1.1 Pengertian Media | 11 |
| 2.1.2 Fungsi Media Pembelajaran | 14 |
| 2.1.3 Ciri-ciri Media Pembelajaran..... | 19 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.4 Jenis-jenis Media Pembelajaran..... | 20 |
| 2.1.5 Manfaat Media Pembelajaran | 24 |
| 2.1.6 Pemilihan Media dan Teknologi dalam Pembelajaran | 25 |
| 2.1.7 Karakteristik Media Pembelajaran..... | 26 |
| 2.1.8 Kelebihan dan Kekurangan Media Pembelajaran | 29 |
| 2.2 Penelitian dan Pengembangan | 30 |
| 2.3 Video Pembelajaran | 30 |
| 2.3.1 Pengertian Video Pembelajaran | 30 |
| 2.3.2 Karakteristik Media Video Pembelajaran | 31 |
| 2.3.3 Tujuan dan Fungsi Video | 32 |
| 2.3.4 Keunggulan dan Keterbatasan Video..... | 33 |
| 2.4 Bangun Ruang Sisi Datar | 34 |
| 2.5 Video dan Aplikasi KineMaster..... | 51 |
| 2.6 Penelitian Relevan..... | 89 |
| 2.7 Kerangka Konseptual | 91 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 95 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 95 |
| 3.1.1 Lokasi..... | 95 |
| 3.1.2 Waktu Penelitian..... | 95 |
| 3.2 Subjek dan Objek Penelitian | 95 |
| 3.3 Jenis Penelitian..... | 95 |
| 3.4 Prosedur Penelitian..... | 96 |
| 3.4.1 Tahap Analisis | 96 |
| 3.4.2 Tahap Perencanaaan/Desain (<i>Design</i>) | 98 |
| 3.4.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>) | 99 |

| | |
|--|------------|
| 3.4.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>) | 100 |
| 3.4.5 Tahap evaluasi (<i>Evaluation</i>) | 100 |
| 3.5 Jenis Data | 101 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan data..... | 102 |
| 3.7 Instrument Pengumpulan Data..... | 103 |
| 3.7.1 Instrument Uji Kelayakan Ahli Materi | 103 |
| 3.7.2 Instrument Uji Kelayakan Ahli Media..... | 104 |
| 3.7.3 Instrument Uji Coba..... | 104 |
| 3.8 Teknik Analisis Data..... | 105 |
| 3.8.1 Analisis data Validasi Ahli Materi dan Ahli Media..... | 105 |
| 3.8.2 Analisis Kepraktisan | 107 |
| 3.8.3 Analisi Keefetivan | 108 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 110 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 110 |
| 4.1.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>) | 110 |
| 4.1.2 Tahap Desain (<i>Design</i>)..... | 113 |
| 4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>) | 115 |
| 4.1.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>) | 132 |
| 4.1.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)..... | 143 |
| 4.2 Pembahasan..... | 143 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 148 |
| 5.1 Kesimpulan | 148 |
| 5.2 Saran..... | 149 |
| DAFTAR PUSTAKA | 150 |