

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| ABSTRAK | i |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iii |
| RIWAYAT HIDUP | iv |
| PEDOMAN PENGGUNAAN | v |
| MOTTO HIDUP..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 7 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Manfaat Penelitian | 7 |
| E. Definisi Operasional | 8 |
| F. Kerangka Berpikir..... | 10 |
| G. Hipotesis..... | 14 |
| H. Hasil Penelitian Terdahulu | 14 |
| BAB II TINJAU PUSTAKA..... | 17 |
| A. Modul Elektronik | 17 |
| B. Kinematika Gerak Lurus | 19 |
| C. Kodular..... | 25 |
| D. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)..... | 28 |
| E. Berpikir Kritis..... | 33 |
| F. Keterkaitan antara Media Pembelajaran Fisika Berbasis Kodular dengan Keterampilan Berpikir kritis Peserta Didik..... | 43 |

| | |
|---|-----|
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 46 |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian | 46 |
| B. Jenis dan Sumber data | 51 |
| C. Teknik Pengumpulan Data..... | 51 |
| D. Teknik Analisis Data | 53 |
| E. Analisis Data Penelitian | 63 |
| F. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 68 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 70 |
| A. Deskripsi Data Penelitian | 70 |
| B. Pengujian Hipotesis Penelitian | 109 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian | 110 |
| BAB V PENUTUP | 119 |
| A. Kesimpulan | 119 |
| B. Saran | 119 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 121 |
| LAMPIRAN | 128 |

