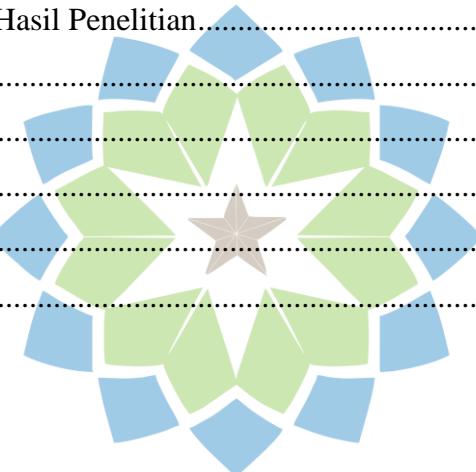


DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| ABSTRAK | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| RIWAYAT HIDUP..... | iii |
| MOTTO HIDUP | iv |
| LEMBAR PERYATAAN KEASLIAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| BAB I PEMDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| E. Definisi Operasional..... | 4 |
| F. Kerangka Berpikir | 6 |
| G. Hipotesis | 9 |
| H. Hasil Penelitian Terdahulu..... | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 12 |
| A. Media Pembelajaran | 12 |
| B. Bahan Ajar..... | 15 |
| C. Aplikasi Kinetic's | 17 |
| D. Blended Learning | 21 |
| E. Keterampilan Berpikir Kritis..... | 25 |
| F. Keterkaitan Antara Aplikasi Kinetic's dengan Keterampilan Berpikir Kritis | 27 |
| G. Suhu dan Kalor | 32 |

| | |
|--|-----|
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 43 |
| A. Metode dan Model Penelitian..... | 43 |
| B. Jenis dan Sumber Data | 49 |
| C. Teknik pengumpulan Data | 49 |
| D. Teknik Analisis Data | 51 |
| E. Tempat dan Waktu Penelitian | 65 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 68 |
| A. Deskripsi Data Penelitian | 68 |
| B. Pengujian Hipotesis Penelitian | 98 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 99 |
| BAB V PENUTUP..... | 107 |
| A. Kesimpulan..... | 107 |
| B. Saran | 107 |
| DAFTAR PUSTAKA | 109 |
| LAMPIRAN | 117 |



uin
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG