

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 7 |
| C. Batasan Masalah | 7 |
| D. Rumusan Masalah..... | 8 |
| E. Tujuan Penelitian | 9 |
| F. Manfaat Penelitian | 9 |
| | |
| BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS | |
| A. Kerangka Teoritis..... | 11 |
| 1. Hakikat Belajar..... | 11 |
| 1.1.Defenisi Belajar | 11 |
| 1.2.Hasil Belajar..... | 13 |
| 1.3.Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar | 18 |
| 1.4.Hakekat Pembelajaran Fisika..... | 19 |
| 2. Hakikat Strategi Pembelajaran..... | 28 |
| 2.1. Strategi Pembelajaran Simulasi Komputer Berbasis Laboratorium..... | 34 |
| 2.2. Strategi Pembelajaran Eksperimen Laboratorium | 49 |
| 3. Kemampuan Numerik | 55 |
| B. Penelitian yang Relevan..... | 59 |

| | |
|---|-----|
| C. Kerangka Berpikir | 63 |
| D. Perumusan Hipotesis | 72 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 74 |
| B. Populasi Subjek Penelitian | 74 |
| C. Variabel Penelitian..... | 75 |
| D. Defenisi Operasional..... | 76 |
| E. Desain Penelitian..... | 77 |
| F. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen..... | 80 |
| G. Hasil Uji Coba Instrumen..... | 85 |
| H. Prosedur dan Pelaksanaan Perlakuan..... | 86 |
| I. Perlakuan Pada Setiap Strategi Pembelajaran..... | 87 |
| J. Teknik Analisa Data | 89 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Deskripsi data..... | 92 |
| B. Pengujian Persyaratan Analisis | 106 |
| C. Pengujian Hipotesis..... | 112 |
| D. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 117 |
| E. Keterbatasan Penelitian..... | 127 |
| BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 129 |
| B. Implikasi..... | 129 |
| C. Saran..... | 132 |
| DAFTAR PUSTAKA | 133 |