

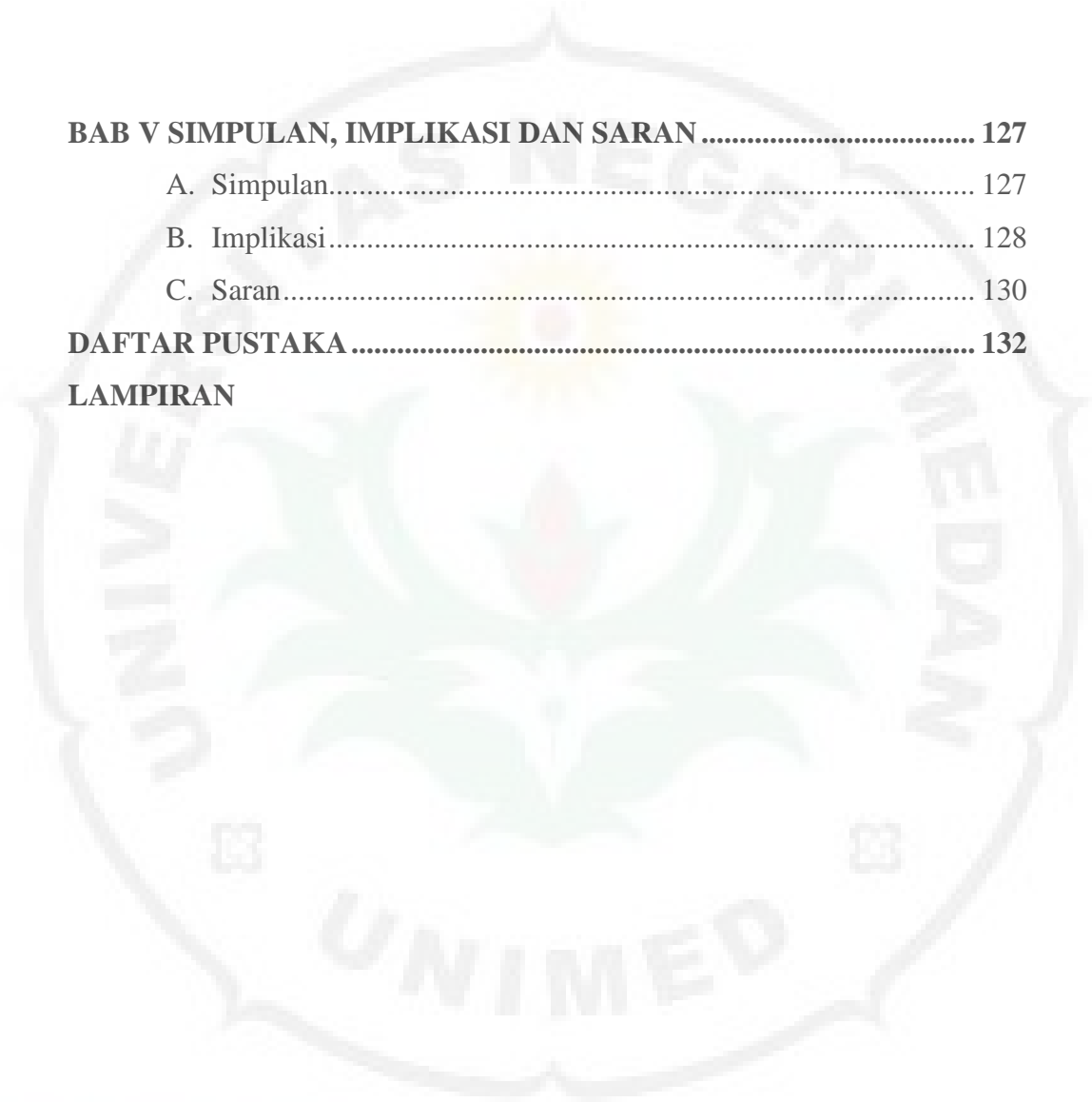
## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>ABSTRACT</b> .....  | <b>i</b>    |
| <b>ABSTRAK</b> .....   | <b>ii</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....  | <b>iii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....   | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....   | <b>xi</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....   | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang Masalah.....   | 1           |
| B. Identifikasi Masalah .....  | 8           |
| C. Batasan Masalah.....  | 9           |
| D. Rumusan Masalah .....   | 9           |
| E. Tujuan Pengembangan .....   | 10          |
| F. Manfaat Pengemabangan .....   | 10          |
| <b>BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR<br/>dan PENGAJUAN HIPOTES</b> .....                 | <b>11</b>   |
| A. Hakikat Teori Belajar dan Pembelajaran yang Melandasi<br>Pembelajaran Berbantuan Komputer ..... | 11          |
| 1. Teori Belajar Behaviorisme .....  | 11          |
| 2. Teori Belajar Kognitif .....  | 13          |
| 3. Teori Belajar Konstruktivisme .....   | 15          |
| 4. Teori Belajar Sibernetik .....  | 17          |
| 5. Teori Pembelajaran .....  | 18          |
| 6. Teori Pemrosesan Informasi.....   | 23          |
| B. Hakikat Hasil Belajar.....  | 25          |
| 1. Efektifitas Pembelajaran .....  | 26          |
| 2. Efisiensi Pembelajaran .....  | 27          |
| 3. Daya Tarik Pembelajaran .....   | 28          |
| C. Hakikat Media Pembelajaran.....   | 30          |

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Defenisi Media Pembelajaran .....   | 30        |
| 2. Fungsi Media Pembelajaran.....  | 33        |
| 3. Media Pembelajaran Berbantuan Komputer .....  | 37        |
| 4. Hakikat Media Pembelajaran Berbasis Multimedia.....   | 39        |
| D. Hakikat Efektifitas Pembelajaran.....   | 44        |
| 1. Pengertian Efektifitas Pembelajaran .....   | 44        |
| 2. Faktor Yang Mempengaruhi Ekeftifitas Suatu Pembelajaran ..  | 45        |
| E. Model Pengembangan Media Pembelajaran .....   | 47        |
| F. Hakikat Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif<br>Berbasis Multimedia .....                               | 52        |
| G. Hakikat Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif<br>Berbasis Multimedia dengan <i>Adobe Flash CS3</i> ..... | 55        |
| H. Penelitian Yang Relevan .....   | 58        |
| I. Kerangka Berpikir.....  | 60        |
| 1. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis<br>Multimedia Pada Mata Motor Bakar .....                 | 60        |
| 2. Media Pembelajaran Interaktif Motor Bakar Efektif dalam<br>Pembelajaran Motor Bakar .....                     | 61        |
| J. Hipotesis.....  | 62        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>   | <b>63</b> |
| A. Lokasi Penelitian .....   | 63        |
| B. Model Penelitian Pengembangan .....   | 63        |
| 1. Prosedur Pengemabangan .....  | 64        |
| 2. Tahap Uji Coba Produk.....  | 66        |
| a. Desain Uji Coba .....   | 66        |
| b. Subjek Penelitian.....  | 66        |
| c. Pelaksanaan Uji Coba.....   | 66        |
| d. Jenis Data .....  | 67        |
| C. Metode Rancangan Eksperimen .....   | 74        |
| 1. Populasi dan Sampel .....   | 74        |
| 2. Strategi Rancangan Eksperimen.....  | 74        |

|  |           |
|--|-----------|
| D. Teknik Pengumpulan Data .....   | 77        |
| E. Teknik Analisis Data .....  | 79        |
| F. Perumusan Hipotesis .....   | 82        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>83</b> |
| A. Hasil Penelitian Pengembangan Produk .....  | 83        |
| 1. Proses Penelitian Pendahuluan.....  | 82        |
| 2. Deskripsi Data Hasil Validasi Ahli .....  | 87        |
| a. Data Hasil Validasi Ahli Materi.....  | 87        |
| b. Data Hasil Validasi Desain Instruksional .....  | 90        |
| c. Data Hasil Validasi Ahli Media Pembelajaran .....   | 94        |
| 3. Deskripsi Data Hasil Uji Coba.....  | 97        |
| a. Data Hasil Uji Coba Perorangan .....  | 97        |
| b. Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....   | 101       |
| c. Data Hasil Uji Coba Tahap Lapangan .....  | 104       |
| B. Analisis Data .....   | 107       |
| I. Analisis I : Analisis Data Hasil Validasi Produk Awal.....  | 107       |
| 1. Analisis Data Hasil Evaluasi Ahli Materi .....  | 97        |
| 2. Analisis Data Hasil Evaluasi Ahli Desain Instruksional.....   | 99        |
| 3. Analisis Data Hasil Evaluasi Ahli Media.....  | 101       |
| II. Analisis II : Analisis Data Hasil Uji Coba Perorangan<br>Uji Coba Kelompok Kecil, dan Uji Coba Lapangan..... | 112       |
| 1. Analisis Data Hasil Uji Coba Perorangan .....   | 112       |
| 2. Analisis Data hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....   | 104       |
| 3. Analisis Data Hasil Uji Coba Lapangan .....   | 115       |
| III. Hasil Uji Efektifitas Produk .....  | 118       |
| a. Deskripsi Data Penelitian .....   | 118       |
| b. Pengujian Hipotesis.....  | 121       |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian .....   | 122       |
| D. Keterbatasan Penelitian .....   | 125       |

|  |            |
|--|------------|
| <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b> | <b>127</b> |
| A. Simpulan.....                                 | 127        |
| B. Implikasi.....                                | 128        |
| C. Saran.....                                    | 130        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                      | <b>132</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                                  |            |



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY