

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | i |
| ABSTRAK..... | ii |
| ABSTRACT..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 9 |
| C. Batasan Masalah..... | 10 |
| D. Rumusan Masalah..... | 11 |
| E. Tujuan Penelitian..... | 11 |
| F. Manfaat Penelitian..... | 12 |
| 1. Manfaat Teoretis..... | 12 |
| 2. Manfaat Praktis..... | 12 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 14 |
| A. Kerangka Teoretis..... | 14 |
| 1. Hakikat Pembelajaran..... | 14 |
| 2. Media Pembelajaran..... | 17 |
| 2.1 Pengertian Media Pembelajaran..... | 17 |
| 2.2 Jenis-Jenis Media Pembelajaran..... | 19 |

| | |
|--|----|
| 2.3 Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran | 23 |
| 2.4 Klasifikasi Media Pembelajaran | 25 |
| 2.5 Pemilihan Media Pembelajaran | 28 |
| 2.6 Ciri-Ciri Media | 30 |
| 2.7 Prinsip Media Pembelajaran | 31 |
| 3. Pembelajaran Multimedia Interaktif | 31 |
| 3.1 Pengertian Multimedia Interaktif | 31 |
| 3.2 Manfaat Multimedia Pembelajaran | 33 |
| 3.3 Karakteristik Media Dalam Multimedia Pembelajaran | 37 |
| 4. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif | 38 |
| 4.1 Pengertian <i>Adobe Flash CS6</i> | 38 |
| 4.2 Area Kerja <i>Adobe Flash CS6</i> | 41 |
| 4.3 Keunggulan <i>Adobe Flash CS6</i> | 44 |
| 5. Hakikat Pembelajaran Estimasi Biaya Konstruksi dan Properti | 45 |
| B. Penelitian Yang Relevan | 48 |
| C. Kerangka Berfikir | 51 |
| D. Hipotesis Penelitian | 55 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 56 |
| A. Tempat Dan Waktu Penelitian | 56 |
| 1. Tempat Penelitian | 56 |
| 2. Waktu Penelitian | 56 |
| B. Subjek Dan Objek Penelitian | 56 |
| 1. Subjek Penelitian | 56 |
| 2. Objek Penelitian | 56 |

| | |
|---|-----------|
| C. Desain Penelitian | 57 |
| D. Prosedur Penelitian Pengembangan..... | 59 |
| 1. Tahap Analisis | 59 |
| 2. Tahap Desain | 61 |
| 3. Tahap Pengembangan | 61 |
| 4. Tahap Implementasi..... | 62 |
| 5. Tahap Evaluasi..... | 63 |
| E. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional..... | 64 |
| 1. Variabel Penelitian..... | 64 |
| 2. Definisi Operasional | 65 |
| F. Instrumensi dan Teknik Pengumpulan Data..... | 65 |
| 1. Observasi | 65 |
| 2. Wawancara..... | 66 |
| 3. Kuisisioner (Angket) | 66 |
| G. Pengujian Instrumen Penelitian..... | 75 |
| 1. Validitas dan Reliabilitas | 75 |
| 2. Analisis Butir Soal | 76 |
| H. Teknik Analisis Data | 78 |
| 1. Analisis Data Pembuatan Media..... | 78 |
| 2. Analisis Data Kelayakan Media | 78 |
| 3. Analisis Data Keefektifan Media Pembelajaran | 79 |
| 4. Analisis Data Hasil Belajar..... | 82 |
| 5. Hipotesis Statistik | 84 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 86 |

| | |
|---|-----|
| A. Hasil Penelitian..... | 86 |
| 1. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)..... | 86 |
| 2. Tahap <i>Design</i> (Desain)..... | 88 |
| 3. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)..... | 98 |
| 4. Tahap <i>Implementation</i> (Penerapan)..... | 109 |
| 5. Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)..... | 116 |
| 6. Pengujian Hipotesis Statistik..... | 116 |
| B. Pembahasan..... | 119 |
| 1. Analisis Pembuatan Media..... | 119 |
| 2. Analisis Data Kelayakan Media..... | 119 |
| 3. Analisis Data Keefektifan Media..... | 121 |
| 4. Analisis Data Hasil Belajar..... | 125 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 126 |
| D. Keterbatasan Produk..... | 130 |
| BAB V KESIMPULAN..... | 131 |
| A. Kesimpulan..... | 131 |
| B. Saran..... | 133 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 134 |
| LAMPIRAN..... | 137 |