

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | i |
| UCAPAN TERIMA KASIH | ii |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR BAGAN | xiv |
| DAFTAR GRAFIK | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah Penelitian..... | 7 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Manfaat Hasil Penelitian | 8 |
| E. Struktur Organisasi Skripsi | 9 |
| BAB II LANDASAN TEORETIS | 10 |
| A. Media Pembelajaran | 10 |
| 1. PengertianMedia Pembelajaran | 10 |
| 2. Manfaat Media Pembelajaran | 11 |
| 3. Keunggulan Penggunaan Media Pembelajaran | 12 |
| 4. Klasifikasi Media Pembelajaran | 12 |
| B. Multimedia Interaktif | 14 |
| 1. PengertianMultimedia Interaktif | 14 |
| 2. Karakteristik Multimedia Interaktif | 16 |
| 3. Pembelajaran dengan Multimedia Interaktif | 17 |
| C. Model Tutorial | 18 |

| | |
|---|-----------|
| D. Pembelajaran dengan Multimedia Interaktif Model tutorial | 20 |
| E. Hasil Belajar..... | 22 |
| 1. Pengertian Hasil Belajar | 22 |
| 2. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar..... | 23 |
| 3. Klasifikasi Hasil Belajar | 24 |
| F. Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi..... | 26 |
| G. Penelitian Terdahulu..... | 27 |
| H. Kerangka Pemikiran | 28 |
| I. Hipotesis Penelitian | 30 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 32 |
| A. Lokasi dan Subjek Penelitian..... | 32 |
| 1. Lokasi Penelitian..... | 32 |
| 2. Populasi Penelitian..... | 32 |
| 3. Sampel Penelitian | 33 |
| B. Metode dan Design Penelitian | 33 |
| 1. Metode Penelitian..... | 33 |
| 2. Desain Penelitian..... | 34 |
| C. Definisi Operasional | 36 |
| D. Instrumen Penelitian | 37 |
| E. Teknik Pengembangan Instrumen..... | 37 |
| 1. Uji Validitas | 37 |
| 2. Uji Reliabilitas | 38 |
| 3. Tingkat Kesukaran Soal | 39 |
| 4. Daya Pembeda | 41 |

| | |
|--|-----------|
| F. Prosedur Penelitian | 43 |
| 1. Tahap Persiapan..... | 43 |
| 2. Tahap Pelaksanaan..... | 43 |
| 3. Tahap Akhir | 44 |
| G. Teknis Analisis Data..... | 44 |
| 1. Uji Normalitas | 44 |
| 2. Uji Homogenitas..... | 44 |
| 3. Uji Hipotesis..... | 45 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN BAHASAN | 46 |
| A. Deskripsi Hasil Penelitian..... | 46 |
| 1. Hasil Penelitian Berdasarkan Skor Pretest, Posttest dan Gain..... | 46 |
| 2. Hasil Penelitian Berdasarkan Permasalahan | 49 |
| B. Analisis Data Hasil Penelitian | 54 |
| 1. Uji Normalitas Data..... | 54 |
| 2. Uji Homogenitas | 56 |
| 3. Uji Hipotesis | 59 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian | 67 |
| 1. Pembahasan Hipotesis Umum | 67 |
| 2. Pembahasan Hipotesis Khusus..... | 69 |
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... | 75 |
| A. Kesimpulan | 75 |
| B. Rekomendasi..... | 76 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 78 |

LAMPIRAN-LAMPIRAN

CV PENULIS

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Populasi Penelitian | 32 |
| Tabel 3.2 Sampel Penelitian..... | 33 |
| Tabel 3.3Desain | 35 |
| Tabel 3.4 Hubungan Antar Variabel | 36 |
| Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas | 39 |
| Tabel 3.6 Klasifikasi Tingkat Kesukaran Soal..... | 40 |
| Tabel 3.7Kriteria Koefisien Daya Pembeda..... | 42 |
| Tabel 3.8 Hasil Daya Pembeda Soal..... | 42 |
| Tabel 3.9 Klasifikasi soal berdasarkan ranah kognitif | 43 |
| Tabel 4.1 Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol | 47 |
| Tabel 4.2 Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol..... | 47 |
| Tabel 4.3 Skor Rata-Rata <i>Pretest Posttest, Gain</i> | 48 |
| Tabel 4.4 Skor Rata-Rata Aspek Mengingat..... | 50 |
| Tabel 4.5 Skor Rata-RataAspek Memahami | 51 |
| Tabel 4.6 Skor Rata-RataAspek Menerapkan | 53 |
| Tabel 4.7 Uji Normalitas Kelas Eksperimen..... | 55 |

| | |
|---|----|
| Tabel 4.8 Uji Normalitas Kelas Kontrol | 56 |
| Tabel 4.9 Uji Homogenitas Kedua Kelas..... | 57 |
| Tabel 4.10 Uji Homogenitas Aspek Mengingat | 58 |
| Tabel 4.11 Uji Homogenitas Aspek Memahami | 58 |
| Tabel 4.12 Uji Homogenitas Aspek Menerapkan | 59 |
| Tabel 4.13 Uji Hipotesis Umum..... | 60 |
| Tabel 4.14 Uji Hipotesis Aspek Mengingat | 61 |
| Tabel 4.15 Uji Hipotesis Aspek Memahami | 64 |
| Tabel 4.16 Uji Hipotesis Aspek Menerapkan | 66 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kerucut Pengalaman <i>Edgar Dale</i> | 13 |
|---|----|

DAFTAR BAGAN

| | |
|-----------------------------------|----|
| Bagan 2.1 Kerangka Berpikir | 30 |
|-----------------------------------|----|

DAFTAR GRAFIK

| | |
|---|----|
| Grafik 4.1 Skor Rata-Rata <i>Pretest, Posttest</i> Eksperimen | 48 |
| Grafik 4.2 Skor Rata-Rata Aspek Mengingat | 50 |
| Grafik 4.3 Skor Rata-Rata Aspek Memahami..... | 52 |
| Grafik 4.4 Skor Rata-Rata Aspek Menerapkan..... | 53 |
| Grafik 4.5 Kurva Uji Hipotesis Umum..... | 61 |
| Grafik 4.6 Kurva Uji Hipotesis Aspek Mengingat | 63 |
| Grafik 4.7 Kurva Uji Hipotesis Aspek Memahami | 65 |
| Grafik 4.8 Kurva Uji Hipotesis Aspek Menerapkan | 67 |