

DAFTAR ISI

| | | |
|--|-------|------|
| LEMBAR PENGESAHAN... | ..... | I |
| PERNYATAAN | ..... | li |
| KATA PENGANTAR | ..... | iii |
| ABSTRAKSI | ..... | v |
| UCAPAN TERIMA KASIH | ..... | vi |
| DAFTAR ISI | ..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ..... | xii |
| DAFTAR TABEL | ..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | ..... | 1 |
| A Latar Belakang Masalah | ..... | 1 |
| B Identifikasi Masalah | ..... | 4 |
| C Rumusan Masalah | ..... | 5 |
| D Batasan Masalah | ..... | 5 |
| E Tujuan Penelitian | ..... | 6 |
| F Manfaat Penelitian | ..... | 7 |
| G Definisi Operasional | ..... | 7 |
| BAB II PENGGUNAAN MULTIMEDIA DALAM PEMBELAJARAN KONSEP ASAM BASA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI..... | | 10 |
| A Kajian Pustaka | | 10 |
| 1 Media Pembelajaran | ..... | 10 |
| 2 Multimedia | ..... | 11 |

| | |
|--|-----------|
| 3 Hasil Belajar | 14 |
| 4 Konsep Asam Basa di SMK..... | 17 |
| 5 Pengaruh Penggunaan Multimedia terhadap Hasil Belajar Siswa | 27 |
| B Kerangka Berpikir | 28 |
| C Hipotesis | 30 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 31 |
| A Metode Penelitian | 31 |
| B Subjek Penelitian | 31 |
| C Variabel Penelitian | 32 |
| D Instrumen Penelitian | 32 |
| E Teknik Pengolahan Data | 37 |
| F Prosedur Penelitian | 41 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 42 |
| A Hasil Penelitian | 42 |
| B Pembahasan | 49 |
| 1 Penguasaan Konsep Siswa Terhadap Asam Basa..... | 49 |
| 2 Tanggapan Siswa terhadap Pembelajaran dengan Menggunakan Multimedia Interaktif..... | 51 |
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... | 52 |
| A Kesimpulan | 52 |
| B Rekomendasi | 53 |
| DAPTAR PUSTAKA | 54 |

LAMPIRAN-LAMPIRAN

A ALAT PENGUMPUL DATA

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)..... | 55 |
| 2 | Silabus..... | 64 |
| 3 | Kisi-kisi Penulisan Soal Tes..... | 66 |
| 4 | Lembar Soal Tes..... | 68 |
| 5 | Kunci Jawaban Tes..... | 70 |
| 6 | Kisi- kisi Angket..... | 71 |
| 7 | Contoh Angket Tanggapan Siswa..... | 72 |
| 8 | Lembar Penilaian Multimedia Interaktif..... | 74 |
| 9 | Story Board Multimedia Interaktif..... | 77 |

B DATA PENELITIAN

| | | |
|----|------------------------------|-----|
| 1 | Uji Validitas Tes..... | 97 |
| 2 | Uji Reliabilitas Tes..... | 97 |
| 3 | Tingkat Kesukaran..... | 99 |
| 4 | Daya Pembeda..... | 100 |
| 5 | Rekapitulasi Nilai..... | 101 |
| 6 | Uji Validitas Angket..... | 105 |
| 7 | Uji Reliabilitas Angket..... | 107 |
| 8 | Rekapitulasi Angket..... | 108 |
| 9 | Uji Normalitas..... | 109 |
| 10 | Uji Homogenitas..... | 119 |
| 11 | Uji N-Gain..... | 124 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| DOKUMENTASI KBM..... | 134 |
| IZIN PENELITIAN DARI UPI..... | 136 |
| IZIN PENELITIAN DARI SEKOLAH..... | 137 |
| RIWAYAT HIDUP | 138 |

