

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3 Batasan Masalah | 7 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 7 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 8 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 8 |
| 1.7 Defenisi Operasional | 9 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR | |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 10 |
| 2.1.1 Bahan Ajar | 10 |
| 2.1.2 Kelayakan Bahan ajar | 12 |
| 2.1.3 Bahan Ajar Interaktif | 12 |
| 2.1.4 Defenisi <i>E-Learning</i> | 13 |
| 2.1.5 Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> | 15 |
| 2.1.6 Pengembangan Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> | 18 |
| 2.1.7 Karakteristik Mata Pelajaran Kimia | 19 |
| 2.1.8 Penelitian Pengembangan | 24 |
| 2.2 Kerangka Berpikir | 27 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 29 |
| 3.2 Populasi dan Sampel | 29 |
| 3.3 Jenis Penelitian | 30 |
| 3.4 Prosedur Penelitian | 30 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data | 32 |
| 3.6 Instrumen Pengumpulan data | 33 |
| 3.7 Teknik Analisa Data | 33 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Analisis Bahan Ajar Materi Kesetimbangan | |

| | |
|---|----|
| Kimia Pada <i>Web A, B, dan C</i> | 37 |
| 4.2 Analisis Bahan Ajar Kimia Interaktif Berbasis <i>Web</i> yang telah dikembangkan | 50 |
| 4.3 Hasil Uji Coba Pemahaman Siswa terhadap Bahan Ajar yang telah Dikembangkan | 61 |
| 4.4 Analisis Pendapat Siswa terhadap Bahan Ajar Kimia Interaktif Berbasis <i>Web</i> yang telah dikembangkan | 64 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Simpulan | 66 |
| 5.2 Saran | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 68 |
| LAMPIRAN | 71 |

