

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| KATA PENGANTAR.....  | i    |
| DAFTAR ISI .....   | iii  |
| DAFTAR TABEL .....   | v    |
| DAFTAR GAMBAR .....  | vi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | viii |
| BAB I PENDAHULUAN .....  | 1    |
| A. Latar Belakang.....   | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....  | 3    |
| C. Tujuan Penelitian .....   | 3    |
| D. Manfaat Penelitian .....  | 4    |
| E. Kerangka Pemikiran .....  | 4    |
| F. Hasil-Hasil Penelitian yang Relevan .....                               | 6    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....  | 8    |
| A. Media dalam Pembelajaran Kimia.....                                     | 8    |
| 1. Pengertian Media Pembelajaran.....                                      | 8    |
| 2. Peranan Media dalam Pembelajaran .....                                  | 9    |
| 3. Teori Pendukung Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis <i>Web</i> ..... | 11   |
| 4. Media Pembelajaran Berbasis <i>Web</i> .....                            | 13   |
| B. Bahan Ajar Berbasis Web Interaktif.....                                 | 18   |
| C. Konsep Laju Reaksi .....  | 19   |
| 1. Pengertian Laju Reaksi .....  | 19   |

|  |   |    |
|--|---|----|
| 2.   | Teori Tumbukan.....   | 21 |
| 3.   | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi.....                          | 21 |
|  | <b>defined.</b>   |    |
| 4.   | Persamaan Laju Reaksi dan Orde Reaksi .....                               | 26 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....           |   | 32 |
| A.   | Pendekatan dan Metode Penelitian.....                                     | 32 |
| 1.   | Tahap <i>Analysis</i> .....   | 32 |
| 2.   | Tahap <i>Design</i> .....   | 32 |
| 3.   | Tahap <i>Development</i> .....  | 33 |
| B.   | Jenis dan Sumber Data.....  | 35 |
| C.   | Teknik Pengumpulan Data.....  | 36 |
| D.   | Teknik Analisis Data .....  | 36 |
| E.   | Tempat dan Waktu Penelitian.....  | 39 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... |   | 40 |
| A.   | Hasil Penelitian .....  | 40 |
| 1.   | Deskripsi Tampilan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> Interaktif .. | 40 |
| 2.   | Hasil Uji Validasi dan Kelayakan.....                                     | 60 |
| B.   | Pembahasan .....  | 71 |
| BAB V .....                                  |   | 77 |
| PENUTUP .....                                |   | 77 |
| A.   | Simpulan.....   | 77 |
| B.   | Saran .....   | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                          |   | 79 |

