

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iii |
| RIWAYAT HIDUP | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3. Ruang Lingkup | 4 |
| 1.4. Batasan Masalah | 4 |
| 1.5. Rumusan Masalah | 5 |
| 1.6. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.7. Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1. Media Pembelajaran | 7 |
| 2.1.1. Pengertian Media Pembelajaran | 7 |
| 2.1.2. Fungsi Media Pembelajaran..... | 8 |
| 2.1.3. Manfaat Media Pembelajaran | 9 |
| 2.1.4. Klasifikasi Media Pembelajaran | 10 |
| 2.1.5. Pemilihan Media Pembelajaran | 17 |
| 2.2. Media Berbasis <i>Chemo-Edutainment</i> | 24 |
| 2.2.1. Pengertian <i>Chemo-Edutainment</i> | 24 |
| 2.2.2. Kharakteristik Media Berbasis <i>Chemo-Edutainment</i> | 25 |
| 2.3. Ludo Kimia | 26 |

| | |
|---|-----------|
| 2.3.1. Ludo Kimia Sebagai Media Pembelajaran | 26 |
| 2.3.2. Manfaat dan Proses Permainan Ludo Kimia | 26 |
| 2.4. <i>Research and Development</i> | 27 |
| 2.4.1. Defenisi <i>Research and Development</i> | 27 |
| 2.4.2. Model ADDIE..... | 28 |
| 2.5. Materi Termokimia | 29 |
| 2.6. Kerangka Berpikir..... | 37 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 38 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian | 38 |
| 3.2. Jenis Penelitian | 38 |
| 3.3. Defenisi Operasional..... | 38 |
| 3.4. Prosedur Penelitian | 39 |
| 3.5. Teknik Pengumpulan Data..... | 43 |
| 3.6. Instrumen Penelitian | 44 |
| 3.7. Analisis Data..... | 49 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 52 |
| 4.1. Hasil Penelitian | 52 |
| 4.1.1. Hasil Pengembangan Produk | 52 |
| 4.1.2. Hasil Validasi Media Ludo Kimia | 56 |
| 4.1.3. Penilaian Terhadap Media Ludo Kimia..... | 60 |
| 4.2. Pembahasan | 62 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 65 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 65 |
| 5.2. Saran | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA | 67 |
| LAMPIRAN..... | 70 |