

DAFTAR ISI

| | |
|--|----------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| | |
| BAB I : PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1.Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2.Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.3.Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4.Rumusan Masalah | 4 |
| 1.5.Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.6.Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.7.Definisi Operasional | 5 |
| | |
| BAB II : TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1.Kerangka Teoretis | 6 |
| 2.1.1 Penelitian Pengembangan | 6 |
| 2.1.2 Pengembangan Bahan Ajar Inovatif | 7 |
| 2.1.3 Modul Sebagai Bahan Ajar | 8 |
| 2.1.4 Elektronik Modul (<i>e-modul</i>) | 12 |
| 2.1.5 Pembelajaran Studi Kasus (<i>Case Method</i>)..... | 12 |
| 2.1.6 Pembelajaran Berbasis <i>Team Base</i> | 14 |
| 2.1.7 Aplikasi <i>Flip PDF Professional</i> | 15 |
| 2.1.8 Hasil Belajar..... | 15 |
| 2.1.9 Implementasi Kurikulum KKNI | 16 |
| 2.2 Karakteristik Mata Kuliah Kimia Anorganik Non Logam | |

| | |
|--|-----------|
| Pada KKNI | 19 |
| 2.2.1 Materi Oksigen dan Sulfur | 20 |
| 2.3 Penelitian yang Relevan | 22 |
| 2.4 Kerangka Konseptual dan Hipotesis..... | 23 |
| 2.4.1 Kerangka Konseptual | 23 |
| 2.4.2 Hipotesis Penelitian..... | 24 |
| BAB III : METODE PENELITIAN | 26 |
| 3.1 Jenis penelitian | 26 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian..... | 26 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 26 |
| 3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian | 27 |
| 3.5 Variabel Penelitian | 31 |
| 3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data | 31 |
| 3.7 Teknik Analisis Data | 36 |
| BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN | 39 |
| 4.1 Deskripsi Hasil Penelitian | 39 |
| 4.2 Hasil | 39 |
| 4.2.1 <i>Analysis</i> (Analisis) | 39 |
| 4.2.2 <i>Design</i> (Perancangan) | 42 |
| 4.2.3 <i>Development</i> (Pengembangan) | 44 |
| 4.2.4 <i>Implementation</i> (Implementasi) | 50 |
| 4.2.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi) | 48 |
| 4.3 Pembahasan Penelitian | 54 |
| BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN | 59 |
| 5.1 Kesimpulan | 55 |
| 5.2 Saran | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA | 61 |
| LAMPIRAN..... | 69 |