

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	Ix
DAFTAR LAMPIRAN	X

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1.Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i>	9
2.1.1.1.Pengertian Bahan Ajar	9
2.1.1.2.Fungsi Bahan Ajar	10
2.1.1.3.Jenis Bahan Ajar	10
2.1.1.4.Pengertian <i>Web</i>	11
2.1.2. Penelitian dan Pengembangan	12
2.1.3. Media Pembelajaran <i>eXe-Learning</i>	14
2.1.4. Motivasi Belajar	15
2.1.4.1.Pengertian Motivasi Belajar	15
2.1.4.2.Indikator Peningkatan Motivasi Belajar	16
2.1.4.3.Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Belajar	17

2.1.5. Aktivitas Belajar	18
2.1.6. Pengertian Belajar dan Hasil Belajar Kimia	19
2.1.7. Materi Pembelajaran Hidrokarbon	20
2.2. Penelitian yang Relevan	26
2.3. Kerangka Konseptual	27
2.4. Hipotesis	28

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Gambaran Umum Penelitian	29
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.4. Prosedur Penelitian	30
3.5. Rancangan Penelitian	33
3.6. Teknik Pengumpulan Data	33
3.6.1. Pengumpulan Data pada <i>Analysis</i>	33
3.6.2. Pengumpulan Data pada Tahap <i>Design</i>	34
3.6.3. Pengumpulan Data pada Tahap <i>Development</i>	34
3.6.4. Pengumpulan Data pada Tahap <i>Implementation</i>	34
3.6.5. Pengumpulan Data pada Tahap <i>Evaluation</i>	34
3.7. Instrumen Pengumpulan Data	35
3.7.1. Instrumen Non-Tes	35
3.7.1.1.Penilaian Kelayakan Bahan Ajar	35
3.7.1.2.Angket Motivasi Belajar	36
3.7.1.3.Lembar Observasi Aktivitas Belajar	37
3.7.2. Instrumen Tes	39
3.8. Teknik Analisis Data	43
3.8.1. Kelayakan Bahan Ajar yang Dikembangkan	43
3.8.2. Analisis Motivasi Belajar Siswa	44
3.8.3. Analisis Aktivitas Belajar Siswa	44
3.8.4. Analisis Peningkatan Hasil Belajar	45

3.8.5. Uji Prasyarat Analisis	46
3.8.5.1. Uji Normalitas	46
3.8.5.2. Uji Homogenitas	46
3.8.6. Uji Hipotesis	46
3.8.6.1. Uji Hipotesis Motivasi Belajar	46
3.8.6.2. Uji Hipotesis Aktivitas Belajar	47
3.8.6.3. Uji Hipotesis Peningkatan Hasil Belajar	48
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	49
4.1.1. <i>Analysis</i> (Analisis)	49
4.1.2. <i>Design</i> (Desain)	51
4.1.3. <i>Development</i> (Pengembangan)	52
4.1.4. <i>Implementation</i> (Penerapan)	56
4.1.4.1. Motivasi Belajar Siswa	56
4.1.4.2. Aktivitas Belajar Siswa	58
4.1.4.3. Peningkatan Hasil Belajar Siswa	61
4.2. Pembahasan	63
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	69
 DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	76