

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	5
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Belajar	8
2.2. Pengertian Hasil Belajar	9
2.3. Model Pembelajaran <i>CTL</i>	10
2.4. Karakteristik <i>CTL</i>	11
2.5. Komponen-komponen Utama <i>CTL</i>	12
2.6. Pola dan Tahapan Pembelajaran <i>CTL</i>	15
2.7. Kelebihan dan Kekurangan <i>CTL</i>	16
2.8. Media Pembelajaran Komputer	18
2.9. Pembelajaran Berbasis <i>Weblog</i>	19
2.10. Deskripsi Materi	22
2.10.1. Senyawa Karbon	22
2.10.2. Kekhasan Atom Karbon	23
2.10.3. Alkana, Alkena, Alkuna	24
2.10.4. Keisomeran Hidrokarbon	35
2.10.5. Minyak Bumi	36
2.10.6. Penggunaan Residu dalam Petrokimia	40
2.11. Kerangka Berpikir	42
2.12. Hipotesis Penelitian	43
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	44
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	44
3.2.1. Populasi	44

3.2.2.	Sampel	44
3.3.	Variabel dan Instrumen Penelitian	44
3.3.1.	Variabel	44
3.3.2.	Instrumen Penelitian	45
3.4.	Rancangan Penelitian	48
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	51
3.6.	Teknik Analisis Data	52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Hasil dan Pembahasan Data Instrumen Penelitian	56
4.1.1.	Validitas Tes	56
4.1.2.	Tingkat Kesukaran Tes	56
4.1.3.	Daya Beda Tes	56
4.1.5.	Reliabilitas Tes	57
4.2.	Hasil dan Pembahasan Data Hasil Penelitian	57
4.2.1.	Hasil Belajar Siswa	57
4.2.2.	Peningkatan Hasil Belajar	58
4.2.3.	Uji Normalitas	58
4.2.4.	Uji Homogenitas	59
4.2.5.	Uji Hipotesis	60
4.3.	Pembahasan	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	63
5.2.	Saran	63

DAFTAR PUSTAKA	64
-----------------------	----