

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>viii</i>
Daftar Lampiran	<i>ix</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	4
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>8</b>
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Hakekat Belajar Kimia	8
2.1.2 Hasil Belajar Kimia	9
2.1.3 Media Pembelajaran	10
2.1.3.1. Pembelajaran e-learning	10
2.1.3.2. Pengembangan Pembelajaran e – learning	11
2.1.3.3. Fungsi Pembelajaran Elektronik	12
2.1.3.4. Manfaat e – learning	13
2.1.3.5. Penerapan Pembelajaran e- learning	14

2.1.3.6. Keunggulan dan Kelemahan model pembelajaran e-learning	16
2.1.4 <i>Weblog</i>	16
2.1.5 Model Pembelajaran	18
2.1.5.1. Model Pembelajaran Kooperatif	18
2.1.5.2. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	20
2.1.5.3. Langkah- langkah Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	21
2.1.5.4. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran NHT	24
2.1.6 Sistem Koloid	25
2.2 Kerangka Konseptual	38
2.3 Hipotesis Penelitian	39
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	41
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.2 Populasi dan Sampel	41
3.3 Variabel Penelitian	41
3.4 Instrumen Penelitian	42
3.5 Rancangan Penelitian	42
3.6 Prosedur Penelitian	43
3.7 Alat Pengumpulan Data	45
3.8 Teknik Pengumpul Data	46
3.9 Teknik Analisis Data	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian	51
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	52
4.1.2. Data Hasil Penelitian	52
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	52
4.2.1. Uji Normalitas	55
4.2.1.1. Uji Normalitas Pre-test dan Post-test	55
4.2.1.2. Uji Normalitas Gain Kelas EksperimenI dan EksperimenII	55
4.2.2. Uji Homogenitas	56

4.2.2.1. Uji Homogenitas Data Pre-test dan Post-test	56
4.2.2.2. Uji Homogenitas Data Gain Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II	57
4.2.3. Observasi	57
4.2.4. Pengujian Hipotesis	60
4.3. Pembahasan	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	67