

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Abstrak</b>	<i>ii</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengertian Belajar	7
2.2. Hasil Belajar	7
2.3. Motivasi Belajar	8
2.4. Sumber Belajar	10
2.5. Media Pembelajaran	10
2.5.1. Media Pembelajaran <i>e-learning</i>	12
2.5.2. Aplikasi Pembelajaran <i>e-learning</i>	13
2.5.3. Model – Model Pembelajaran <i>e-learning</i>	14
2.5.4. Kelebihan <i>e-learning</i>	15
2.6. Model Pengajaran Langsung ( <i>Direct Instruction</i> )	16

2.7. Deskripsi Materi : Larutan penyangga	17
2.8. Kerangka Konseptual	23
2.9. Hipotesis Penelitian	24

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.3. Variabel Penelitian	27
3.4. Instrumen Penelitian	28
3.4.1. Instrumen Tes	28
3.4.2. Instrumen Non Tes	31
3.5. Rancangan atau Desain Penelitian	32
3.6. Prosedur Penelitian	33
3.6.1. Tahap Persiapan Penelitian	33
3.6.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	33
3.6.3. Tahap Pengolahan Data	33
3.7. Teknik Analisis data	35
3.7.1. Analisis Data Instrumen Tes	35
3.7.2. Analisis Data Instrumen Non Tes	38

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian	40
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	40
4.1.1.1. Validitas Tes	40
4.1.1.2. Reliabilitas Tes	40
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran Soal	40
4.1.1.4. Daya Pembeda Soal	41
4.1.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	41
4.1.2.1. Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	41
4.1.2.2. Motivasi Belajar Siswa	43
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian	44

4.1.3.1. Uji Normalitas	45
4.1.3.2. Uji Homogenitas	45
4.1.3.3. Uji Hipotesis	46
4.2. Pembahasan	48

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	51

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>53</b>
-----------------------	-----------

