

## 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>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
2.1. Model Project Based Learning	6
2.1.1. Pengertian Project Based Learning	6
2.1.2. Ciri-ciri Project Based Learning	6
2.1.3. Komponen-komponen Project Based Learning	8
2.1.4. Dukungan teoritis Project Based Learning	8
2.1.5. Tahap – tahap Project Based Learning	9
2.1.6. Kelebihan Project Based Learning	10
2.1.7. Kekurangan Project Based Learning	11
2.2. Media Pembelajaran	12
2.2.1. Pengertian Media	12
2.2.2. Fungsi Media Pembelajaran	12
2.2.3. Pemilihan Media	13
2.2.4. Komputer sebagai Media Pembelajaran	15
2.2.5. Macromedia Flash	16
2.3. Hasil Belajar	18
2.4. Sistem Koloid	18
2.4.1. Sistem Koloid	18
2.4.2. Sifat-sifat Koloid	19
2.4.3. Pengolahan air bersih	21
2.5. Kerangka Konseptual	22
2.6. Hipotesis Penelitian	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>24</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2. Populasi dan Sampel	24

3.3.	Variabel Penelitian	24
3.4.	Rancangan Penelitian	25
3.5.	Prosedur Penelitian	25
3.6.	Alat Pengumpul data	29
3.7.	Teknik Analisis Data	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>33</b>
4.1.	Hasil Penelitian	33
4.1.1.	Analisis Instrumen Penelitian	33
4.1.1.1.	Validitas Instrumen Tes	33
4.1.1.2.	Reliabilitas Instrumen Tes	34
4.1.1.3.	Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	34
4.1.1.4.	Daya Beda Instrumen Tes	34
4.1.1.5.	Data Hasil Penelitian	35
4.2.	Analisis Data Penelitian	36
4.2.1.	Uji Normalitas Data	36
4.2.2.	Uji Homogenitas Data	36
4.2.3.	Uji Hipotesis	37
4.2.4.	Persentase Peningkatan Hasil Belajar	37
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>42</b>
5.1.	Kesimpulan	42
5.2.	Saran	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>43</b>