

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	<b>i</b>
<b>Halaman Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>ii</b>
<b>Halaman Persetujuan Publikasi</b> .....	<b>iii</b>
<b>Riwayat Hidup</b> .....	<b>iv</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>v</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>xi</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xii</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>xiv</b>
<b>Bab I Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah .....	4
1.6 Tujuan Penelitian .....	5
1.7 Manfaat Penelitian .....	5
1.8 Definisi Operasional.....	6
<b>Bab II Tinjauan Pustaka</b> .....	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Model Pembelajaran .....	7
2.1.2 Model Pembelajaran Inkuiri.....	8
2.1.3 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	9
2.1.4 Media <i>PowerPoint</i> .....	12
2.1.5 Media <i>PowerPoint</i> Berbasis <i>Hyperlink</i> .....	14
2.1.6 Hasil Belajar.....	15

2.1.7 Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit .....	18
2.2 Kerangka Berpikir.....	21
2.3 Hipotesis Penelitian.....	22
<b>Bab III Metode Penelitian.....</b>	<b>23</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
3.2 Jenis Penelitian.....	23
3.3 Populasi dan Sampel .....	23
3.4 Variabel Penelitian .....	23
3.5 Desain Penelitian.....	24
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.7 Instrumen Penelitian.....	25
3.7.1 Instrumen Tes.....	25
3.7.2 Instrumen Non-Tes .....	25
3.8 Analisis Instrumen Data.....	26
3.8.1 Validitas .....	26
3.8.2 Reliabilitas .....	27
3.8.3 Tingkat Kesukaran Soal.....	28
3.8.4 Daya Pembeda .....	28
3.9 Prosedur Penelitian.....	30
3.10 Teknik Analisis Data.....	31
3.10.1 Uji N-Gain .....	31
3.10.2 Uji Normalitas.....	32
3.10.3 Uji Homogenitas .....	32
3.10.4 Uji Hipotesis.....	32
3.10.5 Angket Respon Siswa .....	33
<b>Bab IV Hasil dan Pembahasan.....</b>	<b>35</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	35
4.1.1 Analisis Data Instrumen Tes.....	35
4.1.1.1 Validitas.....	35
4.1.1.2 Reliabilitas.....	36
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran .....	36
4.1.1.4 Daya Pembeda.....	37

4.2 Teknik Analisis Data Hasil Penelitian.....	37
4.2.1 Uji N-Gain .....	37
4.2.2 Uji Normalitas.....	39
4.2.3 Uji Homogenitas.....	39
4.2.4 Uji Hipotesis .....	40
4.2.5 Analisis Data Respon Siswa .....	40
4.3 Pembahasan .....	41
<b>Bab V Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	46
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>47</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>50</b>



## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1</b> Membuka <i>Microsoft PowerPoint</i> .....	14
<b>Gambar 2.2</b> Membuat <i>Slide</i> .....	14
<b>Gambar 2.3</b> Memilih <i>Shapes</i> dan Menentukan <i>Slide</i> .....	15
<b>Gambar 2.4</b> Memberi Fitur <i>Hyperlink</i> .....	15
<b>Gambar 3.1</b> Skema Alur Penelitian.....	30
<b>Gambar 4.1</b> Grafik Peningkatan Hasil Belajar ( <i>N-gain</i> ).....	38



## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 2.1</b> Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	11
<b>Tabel 2.2</b> Penggolongan Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit .....	19
<b>Tabel 2.3</b> Perbedaan Daya Hantar Listrik Senyawa ion dan Senyawa Kovalen.....	20
<b>Tabel 3.1</b> Desain Penelitian dengan <i>Nonequivalent Control Group Design</i> .....	24
<b>Tabel 3.2</b> Kisi-Kisi Angket Respon Siswa.....	26
<b>Tabel 3.3</b> Klasifikasi Indeks Daya Beda Soal .....	29
<b>Tabel 3.4</b> Kriteria Konsep Siswa Berdasarkan Kriteria Gain .....	31
<b>Tabel 3.5</b> Pemberian Skor Angket Respon Siswa.....	33
<b>Tabel 3.6</b> Kriteria Interpretasi Skor .....	34
<b>Tabel 4.1</b> Uji Validitas .....	36
<b>Tabel 4.2</b> Uji Tingkat Kesukaran.....	36
<b>Tabel 4.3</b> Daya Pembeda.....	37
<b>Tabel 4.4</b> Rata-Rata, Standar Deviasi, Varians, N-Gain Hasil Belajar.....	38
<b>Tabel 4.5</b> Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	39
<b>Tabel 4.6</b> Uji Homogenitas Data Nilai Pretet dan Posttest .....	39
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Uji Hipotesis Data Gain Hasil Belajar.....	40
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Respon Siswa.....	41

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Silabus .....	50
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	54
Lampiran 3 Lembar Kerja Peserta Didik .....	72
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar .....	77
Lampiran 5 Soal Instrumen Tes Hasil Belajar (Sebelum Validasi) .....	103
Lampiran 6 Soal Instrumen Tes Hasil Belajar (Sebelum Validasi) .....	115
Lampiran 7 Kunci Jawaban Instrumen Tes Hasil Belajar .....	121
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Non Tes (Angket Respon Siswa) .....	122
Lampiran 9 Lembar Angket Respon Siswa .....	123
Lampiran 10 Tabulasi Validitas .....	125
Lampiran 11 Tabulasi Reliabilitas .....	126
Lampiran 12 Tabulasi Tingkat Kesukaran .....	127
Lampiran 13 Tabulasi Daya Pembeda .....	128
Lampiran 14 Tabulasi Respon Siswa .....	129
Lampiran 15 Perhitungan Validitas .....	130
Lampiran 16 Perhitungan Reliabilitas .....	132
Lampiran 17 Perhitungan Tingkat Kesukaran .....	134
Lampiran 18 Perhitungan Daya Pembeda .....	135
Lampiran 19 Uji N-gain .....	136
Lampiran 20 Uji Normalitas .....	140
Lampiran 21 Uji Homogenitas .....	144
Lampiran 22 Uji Hipotesis .....	146
Lampiran 23 Wawancara Guru .....	148
Lampiran 24 Analisis Angket Respon Siswa .....	150
Lampiran 25 Tampilan Media <i>PowerPoint</i> Berbasis <i>Hyperlink</i> .....	152
Lampiran 26 Dokumentasi .....	156
Lampiran 27 Surat-Surat .....	158
Lampiran 28 Keterangan Validator Instrumen Tes dan Non Tes .....	163
Lampiran 29 Bukti Penilaian Validasi Instrumen Tes dan Non Tes .....	166