

DAFTAR ISI

hal

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGHANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup.....	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Modul Elektronik	7
2.1.1. Pengertian Modul Elektronik	7
2.1.2. Fungsi Modul Elektronik.....	7
2.1.3. Manfaat Modul Pembelajaran	8
2.1.4. Karakteristik Modul Elektronik.....	9
2.2. <i>Socio-Scientific Issues (SSI)</i>	9
2.2.1. Pengertian <i>Socio Scientific Issue (SSI)</i>	9
2.2.2. Manfaat <i>Socio Scientific Issues (SSI)</i>	10
2.2.3. Tahapan Pendekatan <i>Socio Scientific Issue (SSI)</i>	11
2.3. <i>Flip PDF Professional</i>	12

2.4.	Koloid.....	12
2.4.1.	Pengertian Sistem Koloid.....	12
2.4.2.	Jenis – Jenis Koloid.....	13
2.4.3.	Sifat – Sifat Koloid.....	13
2.4.4.	Pembuatan Koloid	15
2.4.5.	Peranan Koloid dalam Kehidupan Sehari – hari	16
2.5.	Kerangka Berfikir.....	17
BAB III	METODE PENELITIAN	18
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2.	Populasi dan Sampel	18
3.3.	Jenis Penelitian.....	18
3.4.	Definisi Operasional.....	18
3.5.	Instrumen Penelitian.....	19
3.5.1.	Lembar Wawancara.....	19
3.5.2.	Lembar Validasi Produk.....	19
3.5.3.	Lembar Kepraktisan oleh guru	20
3.5.4.	Lembar Respon Siswa	20
3.6.	Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.6.1.	Wawancara	20
3.6.2.	Angket	20
3.7.	Prosedur Penelitian.....	21
3.8.	Analisis Data	23
3.8.1.	Uji Validitas Instrumen	24
3.8.2.	Uji Kepraktisan dan Respon Peserta Didik	25
3.8.3.	Uji Keefektifan	26
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Hasil Penelitian	28
4.1.1.	Validasi Instrumen.....	34
4.1.2.	Validasi Materi	34
4.1.3.	Validasi Media.....	39
4.1.4.	Kepraktisan modul elektronik oleh guru	43
4.1.5.	Uji Efektifitas	44
4.1.6.	Respon peserta didik terhadap modul elektronik	45

4.2 Pembahasan.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	57



THE
Character Building
 UNIVERSITY