

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir	5
F. Hasil Penelitian Terdahulu	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Elektronik Modul (<i>E-Module</i>) Dalam Pembelajaran Kimia	9
B. Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) Dalam Pembelajaran Kimia	11
1. Pengertian model pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> (CPS)	11
2. Langkah-langkah model <i>Creative problem solving</i> (CPS)	12
C. Larutan Penyangga	14
1. Larutan Penyangga Asam	15
2. Larutan Penyangga Basa	16
3. Prinsip kerja larutan penyangga	18
4. Fungsi Larutan Penyangga	18
BAB III	20
METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Metode Penelitian	20

1. Tahap Analisis.....	20
2. Tahap Pengembangan Desain	20
B. Jenis dan Sumber Data	22
1. Jenis Data	22
2. Sumber Data.....	22
C. Teknik Pengumpulan data.....	23
D. Teknik Analisis Data.....	24
1. Angket data hasil validasi dosen.....	24
2. Angket uji kelayakan.....	25
E. Tempat dan Waktu Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil Penelitian	28
1. Deskripsi tampilan dari <i>E-Module</i> Berbasis <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) Pada Materi Larutan Penyangga	28
2. Analisis Hasil Validasi <i>E-Module</i> Berbasis <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) Pada materi Larutan penyangga	41
3. Analisis Hasil kelayakan <i>E-module</i> berbasis <i>Creative Problem Solving</i> (CPS) Pada materi Larutan penyangga	49
B. Pembahasan.....	51
BAB V PENUTUP.....	56
A. Simpulan	56
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	58
LAMPIRAN A.....	65
Lampiran A. 1 Peta konsep Larutan Penyangga	66
Lampiran A. 2 Analisis Konsep Larutan Penyangga	67
Lampiran A. 3 Flowchart	72
Lampiran A. 4 Story Board	73
Lampiran A. 5 Kisi-kisi Latihan Soal.....	86
Lampiran A. 6 Angket Uji Validasi	90
Lampiran A. 7 Angket Uji Kelayakan.....	96
LAMPIRAN B	100
Lampiran B. 1 Perhitungan Uji Validasi	101
Lampiran B. 2 Perhitungan Uji Kelayakan	103

Lampiran B. 3 Hasil Angket Uji Validasi	105
Lampiran B. 4 Hasil Angket Uji kelayakan	123

