

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2. 1 Penelitian Pengembangan	8
2. 2 Media Pengembangan	11
2. 2. 1 Ciri-Ciri Media Pembelajaran	12
2. 2. 2 Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran	13
2. 2. 3 Cara Memilih Media	15
2. 3 Microsoft Power Point	16
2. 3. 1 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Power point</i>	17
2. 4 Media <i>iSpring Presenter</i>	18
2. 4. 1 Tampilan <i>iSpring Presenter</i>	19
2. 5 Model <i>Discovery Learning</i>	25
2. 6 Belajar	27
2. 6. 1 Prinsip-Prinsip Pembelajaran	28
2. 7 Hasil Belajar	29
2. 8 Materi Ikatan Kimia	30
2. 8. 1 Ikatan Ion	30
2. 9 Kerangka Berpikir	31
2. 10 Hipotesis Penelitian	33
III. METODE PENELITIAN	
3. 1 Metode Penelitian	34
3. 1. 1 Rancangan Penelitian	34
3. 1. 2 Prosedur Kegiatan Penelitian	34
3. 1. 2. 1 Tahap Pengumpulan data	36
3. 1. 2. 2 Tahap Perencanaan	36
3. 1. 2. 3 Tahap Pengembangan Produk	36
3. 1. 2. 4 Tahap Validasi dan Uji coba	37
3. 2 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3. 3 Populasi dan Sampel Penelitian	39
3. 3. 1 Populasi	39
3. 3. 2 Sampel	40
3. 4 Variabel Penelitian	40
3. 5 Defenisi Operasional	41

3. 6	Instrumen Penelitian	42
3. 6. 1	Validitas Isi	42
3. 6. 2	Validitas Butir Tes (Item)	42
3. 6. 3	Tingkat Kesukaran	43
3. 6. 4	Daya Pembeda	43
3. 6. 5	Distruktor (Pengecoh).....	44
3. 6. 6	Reliabilitas Tes	45
3. 7	Teknik Analisis Data.....	45
3. 7. 1	Uji Kelayakan Media Pembelajaran	46
3. 7. 2	Uji Normalitas	46
3. 7. 3	Uji Homogenitas	47
3. 7. 4	Uji Hipotesis	47
3. 7. 5	Uji Gain	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4. 1	Hasil Penelitian	49
4.1.1	Hasil Validasi Produk Media	49
4.1.1.1	Penilaian Ahli Materi berdasarkan Power Point Text yang Digunakan Di Sekolah	49
4.1.1.2	Penilaian Ahli Media berdasarkan Power Point Text yang Digunakan Di Sekolah.....	51
4.1.1.3	Penilaian Ahli Materi Berdasarkan Media Pembelajaran yang Dikembangkan.....	52
4.1.1.4	Penilaian Ahli Media Berdasarkan Media Pembelajaran yang Dikembangkan.....	54
4.1.2	Analisis Data Instrumen Penelitian.....	55
4.1.2.1	Validasi Isi	55
4.1.2.2	Tingkat Kesukaran.....	55
4.1.2.3	Daya Pembeda	56
4.1.2.4	Distruktor	56
4.1.2.5	Relialibitas	57
4.1.3	Deskripsi Data Penelitian.....	57
4.2	Analisa Data Hasil Penelitian	58
4.2.1	Uji Normalitas <i>Pre- test</i> dan <i>Post- test</i>	59
4.2.2	Uji Homogenitas <i>Pre- test</i> dan <i>Post- test</i>	59
4.2.3	Uji Gain	60
4.2.4	Uji Hipotesis.....	60
4.3	Pembahasan.....	61
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		67