

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>Abstrak</b> .....	<b>i</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>ii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>vi</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>viii</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	14
1.3. Batasan Masalah .....	17
1.4. Rumusan Masalah .....	17
1.5. Tujuan Penelitian .....	18
1.6. Manfaat Penelitian .....	19
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>20</b>
2.1. Kajian Teoritis .....	20
2.1.1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar IPA .....	21
2.1.2. Hakikat Perangkat Pembelajaran IPA .....	25
2.1.2.1. Bahan Ajar .....	36
2.1.2.2. Evaluasi Pembelajaran e-Learning .....	49
2.1.3. Hakikat Belajar Struktur Scandura .....	56
2.1.4. Proses Pembelajaran Menggunakan Perangkat Pembelajaran e-Learning Berbasis Belajar Struktur Scandura	77
2.2. Penelitian Relevan .....	79
2.3. Kerangka Berpikir .....	84
2.4. Hipotesis .....	87

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>87</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	87
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	87
3.3. Subyek dan Objek Penelitian .....	87
3.4. Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	89
3.5. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	97
3.6. Teknik Analisis Data .....	103
3.6.1. Analisis Data Validasi Ahli .....	106
3.6.2. Analisis Data Uji Coba Produk .....	107
3.6.3. Gain Ternormalisasi (N-Gain Score) .....	108
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>111</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	111
4.1.1. Penetapan dan Pendefinisian Pengembangan (Tahap Define) .....	111
4.1.2. Tahapan Perancangan (Design) .....	115
4.1.3. Tahapan Pengembangan (Develop) .....	121
4.1.4. Tahapan Penyebarluasan (Dissemination) .....	128
4.2. Pembahasan .....	132
4.3. Keterbatasan Penelitian .....	135
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>137</b>
5.1. Simpulan .....	137
5.2. Implikasi .....	137
5.3. Saran .....	138
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN</b>	