

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>hal</i>
<b>Lampiran 1</b> Hasil Wawancara dengan Guru Fisika SMA Negeri 13 Medan.....	87
<b>Lampiran 2</b> Angket Analisis Kebutuhan Siswa .....	93
<b>Lampiran 3</b> Tabulasi angket respon siswa .....	98
<b>Lampiran 4</b> Instrumen Uji Kelayakan E-Modul Oleh Ahli Materi.....	106
<b>Lampiran 5</b> Rubrik Penilaian Instrumen Uji Kelayakan E-Modul Oleh Ahli Materi.....	110
<b>Lampiran 6</b> Instrumen Uji Kelayakan E-Modul Oleh Ahli Media .....	115
<b>Lampiran 7</b> Rubrik Penilaian Kelayakan E-Modul Oleh Ahli Media.....	118
<b>Lampiran 8</b> Instrumen Respon Guru Terhadap E-Modul .....	125
<b>Lampiran 9</b> Rubrik penilaian instrumen respon guru terhadap e-modul .....	128
<b>Lampiran 10</b> Instrumen Respon Siswa Terhadap E-Modul .....	130
<b>Lampiran 11</b> Soal Tes Kognitif.....	133
<b>Lampiran 12</b> Tabulasi Analisis Kelayakan .....	143
<b>Lampiran 13</b> Rekapitulasi Angket Respon Siswa Skala Kecil .....	144
<b>Lampiran 14</b> Rekapitulasi Angket Respon Siswa Skala Besar .....	146
<b>Lampiran 15</b> Tabulasi Tes Kognitif .....	150
<b>Lampiran 16</b> Analisis Indeks N-Gain .....	154
<b>Lampiran 17</b> Dokumentasi .....	156

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY