

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Wawancara	93
Lampiran 2 Kisi-Kisi Instrumen Uji Validitas Ahli Media.....	95
Lampiran 3 Instrumen Penilaian Ahli Media.....	95
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Validitas Ahli Materi.....	98
Lampiran 5 Instrumen Penilaian ahli Materi.....	98
Lampiran 6 Instrumen Angket Uji Kepraktisan Guru	102
Lampiran 7 Instrumen Angket Uji Kepraktisan Siswa	104
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Hots.....	107
Lampiran 9 Soal Pretest dan Posttest.....	115
Lampiran 10 Hasil Wawancara Guru Fisika	119
Lampiran 11 Wawancara Peserta Didik	121
Lampiran 12 Hasil Wawancara Peserta Didik	123
Lampiran 13 Uji Validitas ahli Media	125
Lampiran 14 Hasil Validasi Ahli Media.....	128
Lampiran 15 Uji Validitas Ahli Materi.....	129
Lampiran 16 Hasil Validasi Ahli Materi	133
Lampiran 17 Hasil Uji Praktikalitas oleh Guru.....	134
Lampiran 18 Uji Praktikalitas Oleh Siswa.....	136
Lampiran 19 Perhitungan Uji Praktikalitas Oleh Siswa	138
Lampiran 20 Hasil Preetest Soal HOTS	141
Lampiran 21 Hasil Posttest Soal HOTS.....	146

Lampiran 22 Data Hasil Pretest Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	150
Lampiran 23 Data Hasil Postest Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	151
Lampiran 24 Hasil Validitas	152
Lampiran 25 Hasil Realibitas	153
Lampiran 26 Hasil Uji N Gain	154
Lampiran 27 Surat Izin Penelitian dari Pascasarjana UNIMED	157
Lampiran 28 Surat Keterangan Penelitian dari SMAN 11 Medan	158
Lampiran 29 Dokumentasi.....	159



THE
Character Building
 UNIVERSITY