

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1: Tiga Aspek Kualitas Material .....	28
Tabel 2.2 Aspek dan indikator penilaian alat peraga oleh ahli media .....	30
Tabel 2.3 Penelitian yang relevan .....	34
Tabel 3.1 Instrumen Penelitian .....	56
Tabel 3.2 Aturan Pemberian Skor .....	57
Tabel 3.3 Aspek dan indikator penilaian kualitas alat perga oleh ahli media..	59
Tabel 3.4 Interpretasi Skor Kelayakan Media.....	61
Tabel 3.5 Kisi-kisi Angket Respon Peserta didik terhadap alat perga .....	62
Tabel 3.6 Interpretasi Skor Kualitas .....	63
Tabel 3.7 Kisi-kisi Angket keterlaksanaan pembelajaran .....	64
Tabel. 3.8 Tingkat Keterlaksanaan Pembelajaran.....	66
Tabel 3.9 Kriteria Ketuntasan Belajar.....	67
Tabel 4.1 Alat Dan Bahan Yang Dibutuhkan .....	73
Tabel 4.2 Hasil Rekapitulasi Validasi Ahli Media.....	79
Tabel 4.3 Saran Perbaikan Alat peraga oleh Ahli media .....	82
Tabel 4.4 Hasil Tanggapan Respon Siswa Terhadap Alat Peraga.....	87

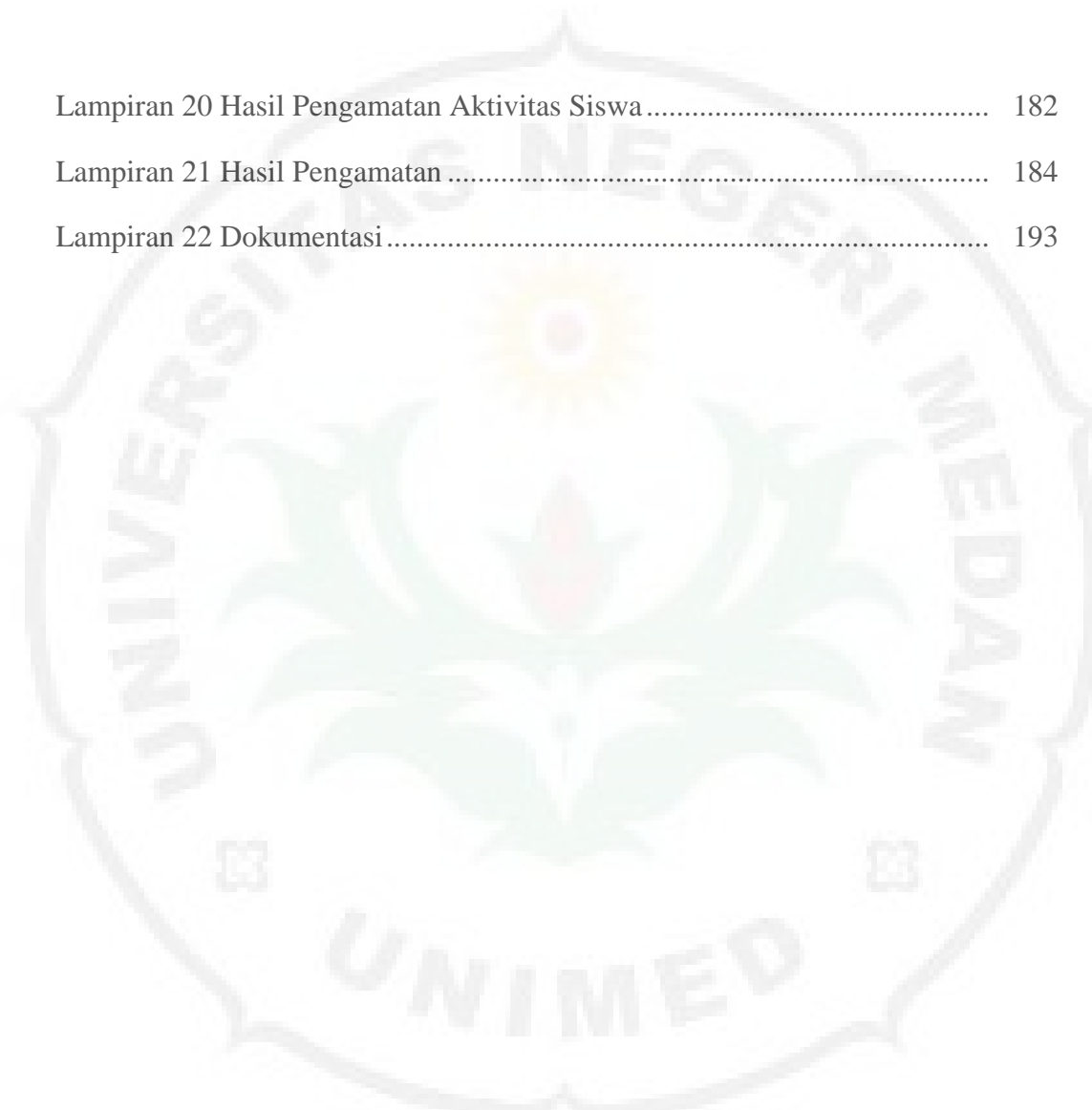
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep ADDIE .....	12
Gambar 2.2 Prosedur desain instruksional oleh ADDIE .....	13
Gambar 2.3 Proses Paradigma Input (IPO).....	14
Gambar 2.4 Pendekatan untuk menyelesaikan Fase ADDIE.....	14
Gambar 2.5 Elemen fluida berupa silinder .....	41
Gambar 2.6 Massa fluida yang mengalir per satuan waktu .....	42
Gambar 2.7 Air yang mengalir turun dari suatu keran.....	43
Gambar 2.8 Ilustrasi untuk menurunkan prinsip Bernoulli.....	44
Gambar 2.9 Skema pengukuran aliran fluida dengan venturimeter.....	47
Gambar 4.1 Pengembangan venturimeter tahap awal.....	77
Gambar4.2 Pengembangan alat venturimeter setelah perbaikan .....	78
Gambar 4.3Manometer yang sudah direvisi .....	84
Gambar 4.4 penambahn potensio pada alat peraga venturimeter .....	85
Gambar 4.5 aspek penilain Keterlaksanaan Pembelajaran .....	90
Gambar 4.6 Hasil Keterlaksanaan Pembelajaran .....	90
Gambar 4.7 Hasil Ketuntasan Belajar Siswa secra klasikal .....	93
Gambar 4.8Aspek kelayakan alat peraga venturimeter.....	96

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pelaksanaan Tahapan Desain ADDIE .....	112
Lampiran 2 Silabus Pembelajaran .....	123
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	128
Lampiran 4 Lembar Kerja Siswa .....	134
Lampiran 5 Penilaian Aktivitas Siswa .....	140
Lampiran 6 Instrument Penilaian Pengetahuan Penggunaan Alat Peraga Venturimeter .....	144
Lampiran 7 Angket analisis kebutuhan alat peraga venturimeter pada fluida dinamis (guru) .....	150
Lampiran 8 Angket analisis kebutuhan alat peraga venturimeter fluida dinamis (siswa) .....	153
Lampiran 9 Kisi-kisi instrumen uji ahli media (produk) pengembangan alat peraga venturimeter materi fluida dinamis di kelas XI SMA .....	156
Lampiran 10 Lembar validasi venturimeter .....	163
Lampiran 11 Lembar angket tanggapan siswa terhadap alat peraga Venturimeter .....	166
Lampiran 12 Lembar instrumen keterlaksanaan .....	169
Lampiran 13 Hasil Observasi Awal .....	171
Lampiran 14 Hasil Tabulasi Angket kebutuhan guru Alat Peraga .....	174
Lampiran 15 Hasil Tabulasi Angket Analisis Kebutuhan Siswa Terhadap Alat Peraga .....	177
Lampiran 16 Hasil Validasi Ahli Media .....	178
Lampiran 17 Hasil Tanggapan Respon Siswa Terhadap Alat Peraga .....	179
Lampiran 18 Hasil Keterlaksanaan Pembelajaran .....	180
Lampiran 19 Hasil Evaluasi Pembelajaran Klasikan Penggunaan Alat .....	181

Lampiran 20 Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa.....	182
Lampiran 21 Hasil Pengamatan .....	184
Lampiran 22 Dokumentasi.....	193



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY