

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir	29
Gambar 3.1 Tahap Pengembangan Model ADDIE.....	31
Gambar 4.1 Tampilan Utama PhET.....	52
Gambar 4.2 Tampilan Utama Canva	53
Gambar 4.3 Format Visual Canva	54
Gambar 4.4 Format Simulasi PhET.....	54
Gambar 4.5 Integrasi Format.....	55
Gambar 4.6 Diagram Grafik Penilaian Validasi Ahli Media dan Materi.....	60
Gambar 4.7 Diagram Hasil Penilaian Oleh Guru	66
Gambar 4.8 Diagram Hasil <i>Pre-test</i>	68
Gambar 4.9 Diagram Hasil <i>Post-test</i>	69

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY