

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1	Daftar nilai hasil ujia semester ..... 8
Tabel 2.1	Kisi-kisi instrument penelitian untuk ahli materi ..... 62
Tabel 3.1	Kisi-kisi instrument penelitian untuk ahli materi Pembelajaran ..... 62
Tabel 3.2	Kisi-kisi instrument penelitian untuk ahli Desain Pembelajaran ..... 62
Tabel 3.3	Kisi-kisi instrument penelitian untuk ahli Rekayasa Perangkat lunak ..... 63
Tabel 3.4	Kisi-kisi instrument penelitian untuk peserta didik ..... 64
Tabel 3.5	Kisi-kisi instrument tes hasil belajar ..... 70
Tabel 4.1	Hasil Angket Studi Pendahuluan Responden Guru ..... 74
Tabel 4.2	Hasil Angket Studi Pendahuluan Responden Siswa ..... 72
Tabel 4.3	Hasil Penilaian Ahli Materi ..... 79
Tabel 4.4	Komentar Validator Ahli Materi ..... 80
Tabel 4.5	Hasil Penilaian Ahli Rekayasa Perangkat Lunak ..... 81
Tabel 4.6	Komentar Validator Ahli Rekayasa Perangkat Lunak ..... 82
Tabel 4.7	Hasil Uji Coba Perorangan ..... 83
Tabel 4.8	Hasil Uji Coba Kelompok Kecil ..... 84
Tabel 4.9	Hasil Uji Coba Lapangan ..... 86
Tabel 4.10	Persentase Rata-rata Hasil Penilaian Ahli Materi ..... 89
Tabel 4.11	Persentase Rata-rata Hasil Penilaian Ahli Rekayasa Perangkat Lunak ..... 91

Tabel 4.12	Persentase Rata-rata Hasil Penilaian Ahli Desain Pembelajaran.....	93
Tabel4.13	Persentase Rata-rata Uji Kelompok Kecil .....	95
Tabel4.14	Persentase Rata-rata Uji Coba Lapangan.....	97
Tabel 4.15	Hasil Revisi Ahli Materi .....	99
Tabel 4.16	Hasil Revisi Ahli Rekayasa Perangkat Lunak.....	99
Tabel 4.17	Hasil Revisi Ahli Desain Pembelajaran .....	100
Tabel 4.18	Distribusi Frekuensi Tes Awal Hasil Belajar Kimia.....	102
Tabel 4.19	Distribusi Frekuensi Tes Akhir Hasil Belajar Kimia.....	103
Tabel 4.20	Rangkuman persentase rata-rata hasil penilaian.....	111

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY