

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Kategori Penilaian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa	7
Tabel 2.1 Instrumen Sikap Siswa Terhadap Matematika.....	33
Tabel 2.2 Matematisasi Horizontal dan Vertikal pada PMR	60
Tabel 2.3 Langkah-langkah Pendekatan Matematika Realistik.....	63
Tabel 2.4 Filosofi Dalihan Na Tolu	87
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	109
Tabel 3.2 Rancangan Penelitian.....	120
Tabel 3.3 Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis	125
Tabel 3.4 Pedoman Pemberian Skor Kemampuan Komunikasi Matematis	125
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Angket Sikap Siswa Terhadap Matematika	126
Tabel 3.6 Skor Jawaban Angket Sikap Siswa Terhadap Matematika....	127
Tabel 3.7 Kriteria Tingkat Kevalidan	135
Tabel 3.8 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi r_{xy}	137
Tabel 3.9 Interpretasi Koefisien Reliabilitas.....	138
Tabel 3.10 Tingkat Respon Guru Terhadap Bahan Ajar	138
Tabel 3.11 Tingkat Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar	139
Tabel 3.12 Kriteria Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	140
Tabel 3.13 Persentase Waktu Ideal Untuk Aktivitas Siswa.....	141
Tabel 3.14 Tingkat Keterlaksanaan Bahan Ajar	143
Tabel 3.15 Interpretasi Indeks Gain	143
Tabel 3.16 Interpretasi Sikap Siswa Terhadap Matematika.....	144
Tabel 4.1 Sub Topik dan Jenis Kegiatan Setiap Pertemuan.....	150
Tabel 4.2 Tujuan Pembelajaran.....	151
Tabel 4.3 Kisi-kisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	152
Tabel 4.4 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	155
Tabel 4.5 Kategori Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis	156
Tabel 4.6 Media dan Alat Bantu Pembelajaran Program Linear	157
Tabel 4.7 Nama-Nama Validator	163

Tabel 4.8 Hasil Validasi Buku Guru	164
Tabel 4.9 Hasil Validasi Buku Siswa.....	165
Tabel 4.10 Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	166
Tabel 4.11 Hasil Validasi Lembar Kerja Siswa	168
Tabel 4.12 Hasil Validasi Instrumen.....	169
Tabel 4.13 Validitas Butir Soal Pre-Test Kemampuan Komunikasi	170
Tabel 4.14 Validitas Butir Soal Post-Test Kemampuan Komunikasi....	171
Tabel 4.15 Penilaian Validator Terhadap Bahan Ajar	173
Tabel 4.16 Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar Pada Uji Coba 1	174
Tabel 4.17 Hasil Angket Respon Guru Uji Coba 1.....	176
Tabel 4.18 Ketuntasan Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 1 Pada Pre-Test.....	179
Tabel 4.19 Hasil Ketuntasan Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 1 Pada Pre-Test	179
Tabel 4.20 Ketuntasan Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 1 Pada Post-Test	180
Tabel 4.21 Hasil Ketuntasan Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 1 Pada Post-Test	181
Tabel 4.22 Hasil Analisis Data Angket Respon Siswa Uji Coba 1.....	182
Tabel 4.23 Rata-rata Persentase Waktu Ideal Aktivitas Siswa Uji Coba 1	183
Tabel 4.24 Hasil Keterlaksanaan Bahan Ajar Uji Coba 1.....	186
Tabel 4.25 Hasil Angket Sikap Siswa Terhadap Matematika Uji Coba 1	188
Tabel 4.26 Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar Pada Uji Coba 2	194
Tabel 4.27 Hasil Angket Respon Guru Pada Uji Coba 2.....	196
Tabel 4.28 Ketuntasan Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 2 Pada Pre-Test.....	199
Tabel 4.29 Hasil Ketuntasan Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 2 Pada Pre-Test	199
Tabel 4.30 Ketuntasan Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 2 Pada Post-Test	200
Tabel 4.31 Hasil Ketuntasan Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 2 Pada Post-Test	201

Tabel 4.32 Hasil Analisis Data Angket Respon Siswa Uji Coba 2.....	202
Tabel 4.33 Rata-rata Persentase Waktu Ideal Aktivitas Siswa Uji Coba 2	203
Tabel 4.34 Hasil Keterlaksanaan Bahan Ajar Uji Coba 2.....	206
Tabel 4.35 Hasil Angket Sikap Siswa Terhadap Matematika Uji Coba 2	207
Tabel 4.36 Perbandingan Nilai Kemampuan Komunikasi Matematis Uji Coba 1 dan Uji Coba 2.....	213
Tabel 3.37 Hasil N-Gain Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.	215



THE
Character Building
UNIVERSITY