

DAFTAR TABEL

1.1	Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa.....	10
2.1	Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	35
2.2	Perbedaan Pedagogik Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Biasa.....	41
3.1	Kisi-kisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	76
3.2	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	77
3.3	Skor Jawaban Angket Motivasi Belajar	78
3.4	Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar	78
3.5	Kategori Aktivitas Siswa Pada Kelas Eksperimen	79
3.6	Hasil Validitas Perangkat Pembelajaran.....	80
3.7	Hasil Validasi Pre Tes Kemampuan Komunikasi	81
3.8	Hasil Validasi Pos Tes Kemampuan Komunikasi	81
3.9	Hasil Validasi Skala Motivasi Belajar Siswa	82
3.10	Karakteristik Tes Komunikasi Matematis	86
3.11	Rancangan Penelitian.....	87
3.12	Tabel Weiner Tentang Keterkaitan Antara Variabel Bebas, Variabel Terikat dan Variabel Kontrol.....	88
3.13	Kriteria Proses Penyelesaian Masalah Kemampuan Komunikasi Matematis	95
3.14	Rancangan Analisis Data Untuk ANAKOVA	97
3.15	Kriteria Skor Gain Ternormalisasi	104
3.16	Keterkaitan Permasalahan, Hipotesis Dan Jenis Uji Statistik Yang Digunakan.....	106
4.1	Rata-rata dan Standar Deviasi Data Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yapim	109
4.2	Rata-rata dan Standar Deviasi Data Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sri Langkat	111
4.3	Rata-rata dan Standar Deviasi Data Posttes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yapim	113
4.4	Rata-rata dan Standar Deviasi Data Postes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sri Langkat	114
4.5	Hasil Perhitungan N-gain Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yapim	115
4.6	Hasil Perhitungan N-gain Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sri Langkat	116
4.7	Hasil Perhitungan Uji Normalitas Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yapim	117
4.8	Hasil Perhitungan Uji Normalitas Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sri Langkat	118
4.9	Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sri Langkat	119
4.10	Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sri Langkat	120
4.11	Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Komunikasi Eksperimen Yapim.....	121

4.12	Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Komunikasi Kontrol Yapim	121
4.13	Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Komunikasi Eksperimen Sri Langkat	122
4.14	Koefisien Persamaan Regresi Kemampuan Komunikasi Kontrol Sri Langkat.....	122
4.15	Analisi Varians Uji Idependensi Kemampuan Komunikasi Kelas Eksperimen Yapim.....	123
4.16	Analisi Varians Uji Idependensi Kemampuan Komunikasi Kelas Eksperimen Sri Langkat.....	123
4.17	Analisi Varians Uji Idependensi Kemampuan Komunikasi Kelas Kontrol Yapim	124
4.18	Analisi Varians Uji Idependensi Kemampuan Komunikasi Kelas Kontrol Sri Langkat	125
4.19	Analisi Varians Uji Linieritas Kemampuan Komunikasi Kelas Eksperimen Yapim.....	126
4.20	Analisi Varians Uji Linieritas Kemampuan Komunikasi Kelas Kontrol Yapim	126
4.21	Analisi Varians Uji Linieritas Kemampuan Komunikasi Kelas Eksperimen Sri Langkat.....	127
4.22	Analisi Varians Uji Linieritas Kemampuan Komunikasi Kelas Kontrol Sri Langkat	127
4.23	Analisis Kovarians Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Yapim	128
4.24	Koefisien Analisis Kovarians Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Yapim	128
4.25	Analisis Kovarians Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Sri Langkat.....	129
4.26	Koefisien Analisis Kovarians Kesamaan Dua Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Sri Langkat	129
4.27	Analisis Kovarians Kesejajaran Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Yapim	130
4.28	Analisis Kovarians Kesejajaran Model Regresi Kemampuan Komunikasi Matematis Sri Langkat	130
4.29	Analisis Kovarians Rancangan Lengkap Kemampuan Komunikasi Matematis Yapim	132
4.30	Analisis Kovarians Rancangan Lengkap Kemampuan Komunikasi Matematis Sri Langkat	133
4.31	Deskripsi Hasil Pretes Skala Motivasi Belajar Siswa Yapim.....	135
4.32	Deskripsi Hasil Pretes Skala Motivasi Belajar Sri Langkat	137
4.33	Deskripsi Hasil Postes Skala Motivasi Belajar Siswa Yapim	139
4.34	Deskripsi Hasil Postes Skala Motivasi Belajar Siswa Sri Langkat	140
4.35	Hasil Perhitungan N-gain Skala Motivasi Belajar Siswa Yapim	140
4.36	Hasil Perhitungan N-gain Skala Motivasi Belajar Siswa Sri Langkat .	141
4.37	Hasil Perhitungan Uji Normalitas Skala Motivasi Belajar Siswa Yapim	142
4.38	Hasil Perhitungan Uji Normalitas Skala Motivasi Belajar Siswa Sri Langkat	143

4.39 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Skala Motivasi Belajar Siswa Yapim	144
4.40 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Skala Motivasi Belajar Siswa Sri Langkat	144
4.41 Koefisien Persamaan Regresi Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen Yapim	145
4.42 Koefisien Persamaan Regresi Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol Yapim	146
4.43 Koefisien Persamaan Regresi Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen Sri Langkat	146
4.44 Koefisien Persamaan Regresi Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol Sri Langkat.....	146
4.45 Analisa Varians Uji Idependensi Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen Yapim.....	147
4.46 Analisa Varians Uji Idependensi Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen Sri Langkat.....	148
4.47 Analisa Varians Uji Idependensi Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol Yapim	149
4.48 Analisa Varians Uji Idependensi Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol Sri Langkat	149
4.49 Analisa Varians Uji Linieritas Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen Yapim.....	150
4.50 Analisa Varians Uji Linieritas Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol Yapim	151
4.51 Analisa Varians Uji Linieritas Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen Sri Langkat.....	151
4.52 Analisa Varians Uji Linieritas Skala Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol Sri Langkat	152
4.53 Analisis Kovarians Kesamaan Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Yapim	153
4.54 Koefisien Analisis Kovarians Kesamaan Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Siswa Yapim	153
4.55 Analisis Kovarians Kesamaan Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Sri Langkat	153
4.56 Koefisien Analisis Kovarians Kesamaan Dua Model Regresi Skala Motivasi Belajar Sri Langkat	154
4.57 Analisis Kovarians Kesejajaran Model Regresi Skala Motivasi Belajar Yapim	155
4.58 Analisis Kovarians Kesejajaran Model Regresi Skala Motivasi Belajar Sri Langkat	155
4.59 Analisis Kovarians Rancangan Lengkap Skala Motivasi Belajar Yapim.....	157
4.60 Analisis Kovarians Rancangan Lengkap Skala Motivasi Belajar Sri Langkat.....	158
4.61 Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis Skala Motivasi Belajar.....	159
4.62 Aktivitas Pembelajaran Siswa Kelas Eksperimen Yapim	160
4.63 Aktivitas Pembelajaran Siswa Kelas Eksperimen Sri Langkat	163
4.64 Hasil Pengamatan Pengelolaan Pembelajaran Yapim	166

4.65 Hasil Pengamatan Pengelolaan Pembelajaran Sri Langkat	168
4.66 Tabel Penskoran Jawaban Siswa Yapim	182
4.67 Tabel Penskoran Jawaban Siswa Sri Langkat	187
4.68 Nilai Rata-rata Kemampuan Komunikasi Matematis Setiap Indikator Siswa Yapim.....	198
4.69 Nilai Rata-rata Kemampuan Komunikasi Matematis Setiap Indikator Siswa Sri Langkat.....	199



THE
Character Building
UNIVERSITY