

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Hasil Jawaban Siswa Terhadap Tes Koneksi Matematik Siswa A .....	6
Gambar 1.2	Hasil Jawaban Siswa Terhadap Tes Koneksi Matematik Siswa B .....	6
Gambar 1.3	Hasil Jawaban Siswa Terhadap Tes Koneksi Matematik Siswa C .....	7
Gambar 1.4	Hasil Jawaban Siswa Terhadap Tes Pemecahan Masalah .....	8
Gambar 2.1	Dua Tipe Umum Koneksi .....	21
Gambar 3.1	Rangkuman Alur Penelitian .....	67
Gambar 4.1	Grafik Normalitas Pretes Koneksi Matematik Pada Kelas Kontekstual .....	110
Gambar 4.2	Grafik Normalitas Pretes Koneksi Matematik Pada Kelas Konvesional .....	110
Gambar 4.3	Grafik Normalitas Pretes Koneksi Matematik Pada Kelas Kontekstual .....	117
Gambar 4.4	Grafik Normalitas Pretes Koneksi Matematik Pada Kelas Konvensional .....	117
Gambar 4.5	Grafik Normalitas Pretes Pemecahaan Masalah Matematik Pada Kelas Kontekstual .....	130
Gambar 4.6	Grafik Normalitas Pretes Pemecahaan Masalah Matematik Pada Kelas Konvesional .....	130
Gambar 4.7	Histogram N-Gain Pemecahan Masalah Matematik Pada Kelas Kontekstual .....	136
Gambar 4.8	Histogram N-Gain Pemecahan Masalah Matematik Pada Kelas Konvensional .....	137
Gambar 4.9.a	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Pertama Kelas Kontekstual .....	149
Gambar 4.9.b	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Kedua Kelas Kontekstual .....	149
Gambar 4.9.c	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Ketiga Kelas Kontekstual .....	150
Gambar 4.10.a	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Pertama Kelas Konvensional .....	152
Gambar 4.10.b	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Kedua Kelas Konvensional .....	152
Gambar 4.10.c	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Ketiga Kelas Konvensional .....	153
Gambar 4.11.a	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Pertama Kelas Kontekstual .....	155
Gambar 4.11.b	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Kedua Kelas Kontekstual .....	155
Gambar 4.11.c	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Ketiga Kelas Kontekstual .....	156

Gambar 4.12.a	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Pertama Kelas Konvesional .....	157
Gambar 4.12.b	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Kedua Kelas Konvesional .....	157
Gambar 4.12.c	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Ketiga Kelas Konvesional .....	158
Gambar 4.13.a	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Pertama Kelas Kontekstual .....	160
Gambar 4.13.b	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Kedua Kelas Kontekstual .....	160
Gambar 4.13.c	Hasil Penyelesaian Masalah Matematik (Proses Jawaban) Siswa Ketiga Kelas Kontekstual .....	160
Gambar 4.14.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvesional Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 2 .....	162
Gambar 4.14.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvesional Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 2 .....	162
Gambar 4.14.c	Proses Jawaban Siswa Ketiga Kelas Konvesional Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 2 .....	162
Gambar 4.15.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	164
Gambar 4.15.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	165
Gambar 4.15.c	Proses Jawaban Siswa Ketiga Kelas Kontekstual Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	165
Gambar 4.16.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvesional Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	167
Gambar 4.16.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvesional Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	167
Gambar 4.17.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 3 .....	169
Gambar 4.17.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 3 .....	169
Gambar 4.17.c	Proses Jawaban Siswa Ketiga Kelas Kontekstual Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 3 .....	170
Gambar 4.18.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvesional Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 3 .....	172
Gambar 4.19.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 1 .....	173
Gambar 4.19.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 1 .....	174
Gambar 4.20.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvesional Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 1 .....	175
Gambar 4.20.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvesional Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 1 .....	175
Gambar 4.21.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 2 .....	177

Gambar 4.21.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 2 .....	177
Gambar 4.21.c	Proses Jawaban Siswa Ketiga Kelas Kontekstual Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 2 .....	178
Gambar 4.22.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 2 .....	179
Gambar 4.22.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 2 .....	179
Gambar 4.23.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	181
Gambar 4.23.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	182
Gambar 4.23.c	Proses Jawaban Siswa Ketiga Kelas Kontekstual Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	182
Gambar 4.24.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Pretes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	184
Gambar 4.24.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	184
Gambar 4.24.c	Proses Jawaban Siswa Ketiga Kelas Konvensional Untuk Postes Koneksi Butir Soal nomor 4 .....	184
Gambar 4.25.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	186
Gambar 4.25.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	186
Gambar 4.25.c	Proses Jawaban Siswa Ketiga Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	187
Gambar 4.26.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	188
Gambar 4.26.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	188
Gambar 4.27.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 2 .....	189
Gambar 4.27.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 2 .....	190
Gambar 4.28.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 2 .....	190
Gambar 4.28.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 2 .....	191
Gambar 4.29.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 3 .....	192
Gambar 4.29.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 3 .....	192
Gambar 4.30.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 3 .....	193
Gambar 4.30.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 3 .....	193

Gambar 4.31.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 4 .....	194
Gambar 4.31.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 4 .....	194
Gambar 4.32.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvesional Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 4 .....	195
Gambar 4.32.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvesional Untuk Pretes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 4 .....	195
Gambar 4.33.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	197
Gambar 4.33.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	197
Gambar 4.34.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	198
Gambar 4.34.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 1 .....	199
Gambar 4.35.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 2 .....	200
Gambar 4.35.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 2 .....	200
Gambar 4.36.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 2 .....	201
Gambar 4.36.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 2 .....	201
Gambar 4.37.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 3 .....	202
Gambar 4.37.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 3 .....	203
Gambar 4.38.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 3 .....	204
Gambar 4.38.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 3 .....	204
Gambar 4.39.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Kontekstual Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 4 .....	205
Gambar 4.39.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Kontekstual Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 4 .....	205
Gambar 4.40.a	Proses Jawaban Siswa Pertama Kelas Konvensional Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 4 .....	206
Gambar 4.40.b	Proses Jawaban Siswa Kedua Kelas Konvensional Untuk Postes Pemecahan Masalah Butir Soal nomor 4 .....	206