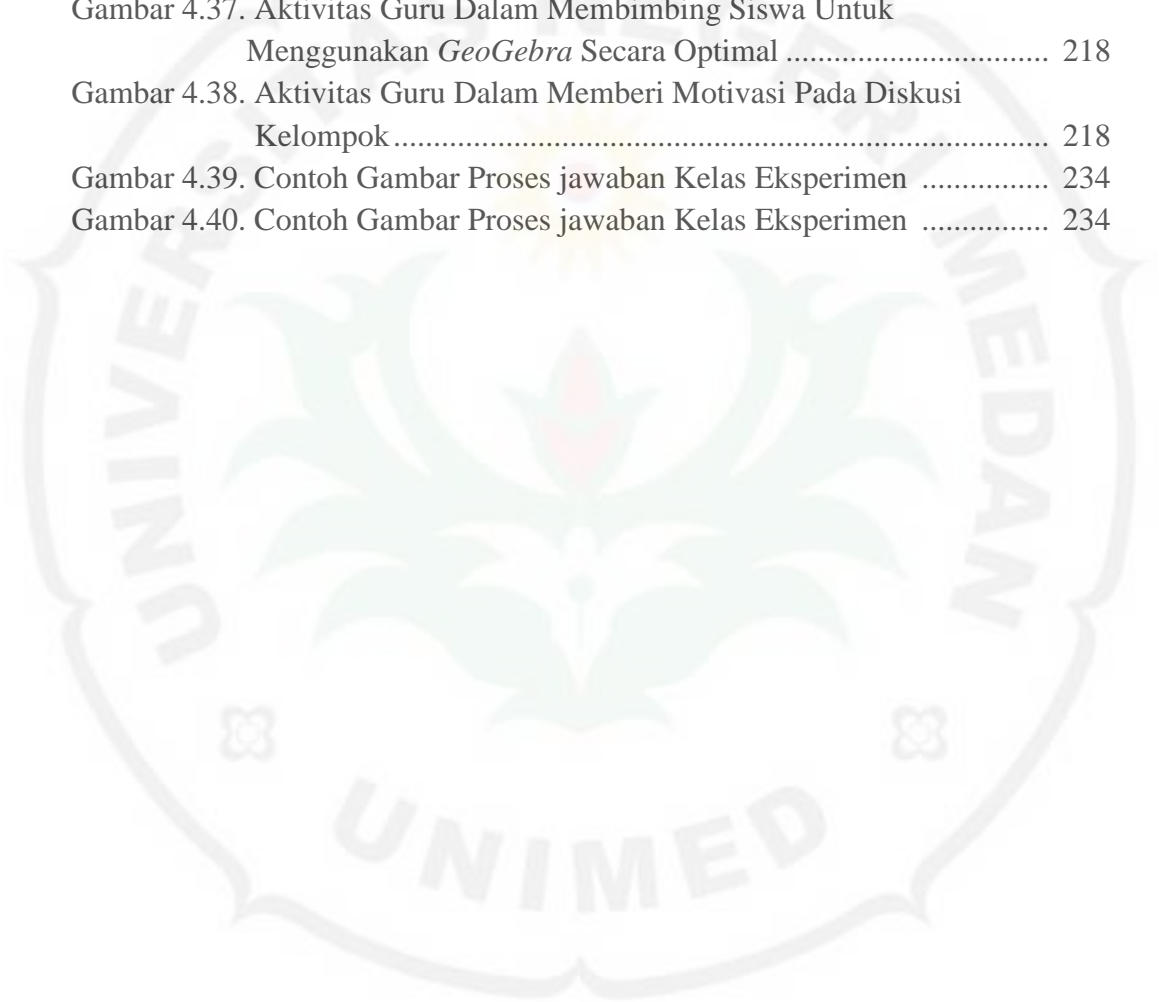


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Tahapan Alur Kerja Penelitian .....	119
Gambar 4.1. Histogram Hasil KAM .....	126
Gambar 4.2. Normal Q-Q Plot Hasil Tes KAM Siswa .....	127
Gambar 4.3. Histogram Persentase Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	132
Gambar 4.4. Histogram Persentase Rerata Skor Postes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	136
Gambar 4.5. Histogram Rerata dan Standar Deviasi Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Berdasarkan Pembelajaran .....	139
Gambar 4.5. Histogram Rerata dan Standar Deviasi Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Berdasarkan Faktor Pembelajaran Dan KAM ( Tinggi, Sedang, Rendah ) .....	140
Gambar 4.5. Selisih Rerata dan Standar Deviasi Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Berdasarkan Pembelajaran Dan KAM .....	141
Gambar 4.6. Interaksi Antara Pembelajaran Dan KAM Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah .....	148
Gambar 4.7. Histogram Persentase Pretes Kemampuan Koneksi Matematis..	151
Gambar 4.8. Histogram Persentase Rerata Skor Postes Kemampuan Koneksi Matematis.....	155
Gambar 4.9. Histogram Rerata dan Standar Deviasi Gain Kemampuan Koneksi Matematis Berdasarkan Pembelajaran .....	158
Gambar 4.10. Histogram Rerata dan Standar Deviasi Gain Kemampuan Koneksi Matematis Berdasarkan Faktor Pembelajaran Dan KAM ( Tinggi, Sedang, Rendah ) .....	159
Gambar 4.11. Selisih Rerata dan Standar Deviasi Gain Kemampuan Koneksi Matematis Berdasarkan Pembelajaran Dan KAM.....	159
Gambar 4.12. Interaksi Antara Pembelajaran Dan KAM Terhadap Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis .....	166
Gambar 4.13. Proses Jawaban Masalah 1 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen .....	172
Gambar 4.14. Proses Jawaban Masalah 1 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol .....	173
Gambar 4.15. Proses Jawaban Masalah 2 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen .....	176
Gambar 4.16. Proses Jawaban Masalah 2 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol .....	177

Gambar 4.17. Proses Jawaban Masalah 3 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen .....	180
Gambar 4.18. Proses Jawaban Masalah 3 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol.....	182
Gambar 4.19. Proses Jawaban Masalah 4 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen .....	184
Gambar 4.20. Proses Jawaban Masalah 4 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol .....	185
Gambar 4.21. Proses Jawaban Masalah 5 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen .....	188
Gambar 4.22. Proses Jawaban Masalah 5 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol .....	189
Gambar 4.23. Proses Jawaban Masalah 1 Tes Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Eksperimen .....	194
Gambar 4.24. Proses Jawaban Masalah 1 Tes Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Kontrol .....	195
Gambar 4.25. Proses Jawaban Masalah 2 Tes Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Eksperimen .....	198
Gambar 4.26. Proses Jawaban Masalah 2 Tes Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Kontrol .....	198
Gambar 4.27. Proses Jawaban Masalah 3 Tes Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Eksperimen .....	201
Gambar 4.28. Proses Jawaban Masalah 3 Tes Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Kontrol .....	202
Gambar 4.29. Proses Jawaban Masalah 4 Tes Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Eksperimen .....	205
Gambar 4.30. Proses Jawaban Masalah 4 Tes Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Kontrol .....	206
Gambar 4.31. Aktivitas Siswa Dalam Persiapan Pembelajaran Pada Kelas Pembelajaran PMR Berbantuan <i>GeoGebra</i> .....	210
Gambar 4.32. Aktivitas Siswa Dalam Memahami Masalah Kontekstual Pada Kelas Pembelajaran PMR Berbantuan <i>GeoGebra</i> .....	210
Gambar 4.33. Aktivitas Siswa Dalam Membangun Model Matematika Pada Kelas Pembelajaran PMR Berbantuan <i>GeoGebra</i> .....	211
Gambar 4.34. Aktivitas Siswa Dalam Menggunakan Produksi dan Kontribusi Siswa Pada Kelas Pembelajaran PMR Berbantuan <i>GeoGebra</i> ..	212
Gambar 4.35. Aktivitas Siswa Dalam Interaktivitas Pada Kelas Pembelajaran PMR Berbantuan <i>GeoGebra</i> .....	213
Gambar 4.36. Aktivitas Siswa Dalam Keterkaitan Pada Kelas Pembelajaran PMR Berbantuan <i>GeoGebra</i> .....	214

Gambar 4.33. Aktivitas Siswa Dalam Kegiatan Penutup Pada Kelas Pembelajaran PMR Berbantuan <i>GeoGebra</i> .....	214
Gambar 4.34. Aktivitas Guru Dalam Menyampaikan Tujuan Pembelajaran ..	216
Gambar 4.35. Aktivitas Guru Dalam Persiapan Pembelajaran .....	217
Gambar 4.36. Aktivitas Guru Dalam Memberikan <i>Scaffolding</i> .....	217
Gambar 4.37. Aktivitas Guru Dalam Membimbing Siswa Untuk Menggunakan <i>GeoGebra</i> Secara Optimal .....	218
Gambar 4.38. Aktivitas Guru Dalam Memberi Motivasi Pada Diskusi Kelompok .....	218
Gambar 4.39. Contoh Gambar Proses jawaban Kelas Eksperimen .....	234
Gambar 4.40. Contoh Gambar Proses jawaban Kelas Eksperimen .....	234



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY