

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. RPP yang Digunakan Guru Matematika di Kelas XI MAN Labuhanbatu .....	4
Gambar 1.2. Buku Siswa yang Digunakan dalam Pembelajaran Matematika di Kelas XI MAN Labuhanbatu .....	5
Gambar 1.3. Buku Guru yang Digunakan dalam Pembelajaran Matematika di Kelas XI MAN Labuhanbatu .....	5
Gambar 1.4. Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis .....	10
Gambar 1.5. Penyelesaian Soal Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa .....	11
Gambar 2.1. Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4-D .....	46
Gambar 2.2. Tampilan Software <i>Geogebra</i> .....	58
Gambar 3.1. Bagan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4-D .....	88
Gambar 3.2. Prosedur Penelitian Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan <i>Geogebra</i> .....	97
Gambar 4.1. Peta Konsep untuk Materi Transformasi .....	127
Gambar 4.2. Tampilan Buku Guru .....	139
Gambar 4.3. Tampilan Cover Buku Guru .....	140
Gambar 4.4. Kata Kunci, Kompetensi Inti (KI), Kompetensi Dasar (KD), Tujuan Pembelajaran dan Pengalaman Belajar .....	141
Gambar 4.5. Tampilan Peta Konsep Transformasi .....	141
Gambar 4.6. Materi Transformasi .....	142
Gambar 4.7. Tampilan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) .....	143
Gambar 4.8. Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba I pada Setiap Pertemuan .....	165
Gambar 4.9. Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba I pada Setiap Perangkat .....	165
Gambar 4.10. Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> pada Uji Coba I .....	168
Gambar 4.11. Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa pada Uji Coba I .....	169
Gambar 4.12. Ketercapaian Tujuan Pembelajaran terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa pada Uji coba I .....	171
Gambar 4.13. Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba II pada Setiap Pertemuan .....	181
Gambar 4.14. Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba II pada Setiap Perangkat .....	181
Gambar 4.15. Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Uji Coba II .....	184
Gambar 4.16. Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa pada Uji Coba II .....	185
Gambar 4.17. Ketercapaian Tujuan Pembelajaran terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa pada Uji coba II .....	187

Gambar 4.18. Rata-rata Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Untuk Setiap Indikator pada Uji coba I dan II ..... 196



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY