

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 1.1 | Pekerja Taman | 11 |
| Gambar 1.2 | Hasil Jawaban Siswa pada Tes kemampuan Penalaran..... | 12 |
| Gambar 1.3 | Taman Siswa..... | 15 |
| Gambar 1.4 | Hasil Jawaban Siswa pada Tes Kemampuan Komunikasi Matematik..... | 16 |
| Gambar 2.1 | Tampilan Layar Kerja GeoGebra..... | 88 |
| Gambar 2.2 | Bagian-Bagian layar Kerja GeoGebra | 92 |
| Gambar 2.3 | Tampilan Aktif pada Layar Geogebra | 93 |
| Gambar 3.1 | Prosedur Penelitian | 151 |
| Gambar 4.1 | Diagram Rerata Pretes dan Postes Kemampuan Penalaran | 159 |
| Gambar 4.2. | Diagram Rerata Gain Kemampuan Penalaran Matematik..... | 168 |
| Gambar 4.3 | Diagram Rerata Pretes dan Postes Kemampuan Komunikasi | 171 |
| Gambar 4.4 | Diagram Rerata Gain Kemampuan Komunikasi Matematik..... | 180 |
| Gambar 4.5 | Tidak Terdapat Interaksi Antara Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Siswa Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematik | 186 |
| Gambar 4.6 | Tidak Terdapat Interaksi Antara Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Siswa Terhadap Peningkatan Komunikasi Matematik Siswa | 189 |
| Gambar 4.7 | Rata-rata Postes Setiap Aspek Kemampuan Penalaran Matematik | 193 |
| Gambar 4.8 | Luas Daerah Arsiran | 194 |
| Gambar 4.9 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 1 Kelas Eksperimen | 195 |
| Gambar 4.10 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 1 Kelas Kontrol .. | 159 |
| Gambar 4.11 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 2 Kelas Eksperimen | 197 |
| Gambar 4.12 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 2 Kelas Kontrol .. | 197 |
| Gambar 4.12 | Dua Cincin | 198 |
| Gambar 4.14 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 3 Kelas Eksperimen | 199 |
| Gambar 4.15 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 3 Kelas Kontrol .. | 199 |
| Gambar 4.16 | Jeruji Roda | 200 |
| Gambar 4.17 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 4 Kelas Eksperimen | 201 |
| Gambar 4.18 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 4 Kelas Kontrol .. | 201 |
| Gambar 4.19 | Rata-rata Postes Setiap Aspek Kemampuan Komunikasi Matematik..... | 209 |
| Gambar 4.20 | Stadion Olah Raga | 210 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 4.21 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 1 Kelas Eksperimen | 210 |
| Gambar 4.22 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 1 Kelas Kontrol. | 211 |
| Gambar 4.23 | Plat Kaset | 212 |
| Gambar 4.24 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 2 Kelas Eksperimen..... | 213 |
| Gambar 4.25 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 2 Kelas Kontrol | 214 |
| Gambar 4.26 | Pohon Besar | 215 |
| Gambar 4.27 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 3 Kelas Eksperimen..... | 216 |
| Gambar 4.28 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 3 Kelas Kontrol | 216 |
| Gambar 4.29 | Sepeda Ontel | 218 |
| Gambar 4.30 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 4 Kelas Eksperimen | 218 |
| Gambar 4.31 | Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Butir 4 Kelas Kontrol | 219 |

UNIVERSITAS NEGERI
Jember
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY



THE
Character Building
UNIVERSITY