

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1. Gambar objek dan bayangan objek | 42 |
| Gambar 2.2. Contoh pencerminan | 43 |
| Gambar 3.1. Bagan pengembangan LAS modifikasi model 4-D | 57 |
| Gambar 4.1. Hasil analisis konsep materi translasi dan refleksi | 73 |
| Gambar 4.2. Tampilan sampul Lembar Aktivitas Siswa (LAS) | 78 |
| Gambar 4.3. Tampilan peta konsep translasi dan refleksi geometri | 78 |
| Gambar 4.4. Tampilan standar isi pada LAS | 79 |
| Gambar 4.5. Tampilan LAS (Lembar Aktivitas Siswa) | 79 |
| Gambar 4.6. Tampilan tes kemampuan pemahaman konsep | 80 |
| Gambar 4.7. Tampilan tujuan pembelajaran LAS oleh validator I | 83 |
| Gambar 4.8. Tampilan menemukan bayangan refleksi pada LAS sebelum revisi oleh validator II | 84 |
| Gambar 4.9. Tampilan konsep menemukan matriks pencerminan refleksi pada LAS setelah revisi oleh validator II | 84 |
| Gambar 4.10. Diagram persentase ketuntasan klasikal ujicoba I | 87 |
| Gambar 4.11. Diagram persentase ketercapaian indikator ujicoba I | 89 |
| Gambar 4.12. Diagram tingkat kemampuan pemahaman konsep siswa ujicoba I | 91 |
| Gambar 4.13. Diagram rata-rata persentase kemampuan pemahaman konsep untuk setiap indikator pada ujicoba I | 93 |
| Gambar 4.14. Diagram peningkatan kemampuan pemahaman konsep matematika siswa dalam bentuk gain pada ujicoba I | 94 |
| Gambar 4.15. Tampilan konsep menemukan matriks pencerminan pada LAS sebelum dan sesudah revisi | 96 |
| Gambar 4.16. Tampilan “Menemukan sifat refleksi” Sebelum Revisi | 96 |
| Gambar 4.17. Tampilan “Menemukan sifat refleksi” Setelah Revisi | 97 |
| Gambar 4.18. Diagram persentase ketuntasan klasikal ujicoba II | 98 |
| Gambar 4.19. Diagram persentase ketercapaian indikator ujicoba II | 100 |
| Gambar 4.20. Diagram tingkat kemampuan pemahaman konsep siswa | |

| | |
|---|-----|
| ujicoba II | 102 |
| Gambar 4.21. Diagram rata-rata kemampuan pemahaman konsep untuk setiap indikator pada ujicoba II | 104 |
| Gambar 4.22. Diagram peningkatan kemampuan pemahaman konsep siswa dalam bentuk gain pada ujicoba II | 105 |
| Gambar 4.23. Diagram rata-rata kemampuan pemahaman konsep matematis siswa | 108 |
| Gambar 4.24. Diagram rata-rata persentase kemampuan pemahaman konsep untuk setiap indikator | 109 |
| Gambar 4.25. Diagram gain ujicoba I dan ujicoba II | 110 |