

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Kuisisioner Untuk Menjaring Data Pribadi Siswa.....	46
Lampiran 2. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP) .....	47
Lampiran 3. Modul Ajar .....	53
Lampiran 4. Lembar Kerja Peserta Didik.....	87
Lampiran 5. Kisi – Kisi Instrumen Tes (Sebelum Validasi).....	121
Lampiran 6. Instrumen Tes Hasil Belajar (Sebelum Validasi).....	137
Lampiran 7. Kunci Jawaban Instrumen Tes (Sebelum Validasi) .....	148
Lampiran 8. Instrumen Tes Hasil Belajar Kimia (Setelah Divalidasi).....	149
Lampiran 9. Kunci Jawaban Instrumen Tes (Setelah Divalidasi) .....	155
Lampiran 10. Kisi – Kisi Instrumen Tes Kemampuan Matematika.....	156
Lampiran 11. Instrumen Tes Kemampuan Matematika (Sebelum Validasi) .....	163
Lampiran 12. Kunci Jawaban Instrumen Tes Kemampuan Matematika (Sebelum Divalidasi) .....	167
Lampiran 13. Instrumen Tes Kemampuan Matematika (Setelah Validasi).....	168
Lampiran 14. Kunci Jawaban Instrumen Tes Kemampuan Matematika.....	171
Lampiran 15. Tabel Validitas Instrumen Tes .....	172
Lampiran 16. Tabel Reliabilitas Instrumen Tes.....	173
Lampiran 17. Tabel Tingkat Kesukaran Instrumen Tes .....	174
Lampiran 18. Tabel Daya Beda Instrumen Tes .....	175
Lampiran 19. Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siswa .....	176
Lampiran 20. Rekapitulasi Nilai Kemampuan Matematika Siswa.....	177
Lampiran 21. Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Setiap Kombinasi .....	178
Lampiran 22. Uji Normalitas .....	179
Lampiran 23. Uji Homogenitas .....	181
Lampiran 24. Uji Hipotesis.....	182
Lampiran 25. Tabel Nilai – Nilai r-Product Moment .....	185
Lampiran 26. Tabel Distribusi Chi Kuadrat ( $X^2$ ) .....	186
Lampiran 27. Tabel Nilai – Nilai Distribusi t (Tabel t) .....	187
Lampiran 28. Tabel Nilai Distribusi F.....	188

Lampiran 29. Dokumentasi Penelitian.....	189
Lampiran 30. Surat Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi.....	191
Lampiran 31. Surat Pernyataan Validasi Instrumen Tes .....	192
Lampiran 32. Surat Pernyataan Validasi Kemampuan Matematika.....	193
Lampiran 33. Surat Izin Melakukan Validasi Instrumen.....	194
Lampiran 34. Surat Izin Melakukan Penelitian .....	195
Lampiran 35. Surat Balasan Penelitian dari Sekolah.....	196