

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus	80
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	83
Lampiran 3. Lembar Validasi Instrumen Tes	108
Lampiran 4. Kisi-Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	116
Lampiran 5. Kisi-Kisi Instrument Tes Setelah Validasi	119
Lampiran 6. Instrumen Penelitian Sebelum Validasi	121
Lampiran 7. Kunci Jawaban Instrument Tes Sebelum Validasi	135
Lampiran 8. Instrumen Tes Setelah Validasi	136
Lampiran 9. Kunci Jawaban Instrument Tes Setelah Validasi	144
Lampiran 10. Kisi-Kisi Angket Minat Belajar Siswa.....	145
Lampiran 11. Angket Minat Belajar Siswa.....	146
Lampiran 12. Lembar Wawancara Dengan Guru Kimia	149
Lampiran 13. Kisi-Kisi Angket Validasi Produk E-Modul (Ahli Materi).....	152
Lampiran 14. Lembar Penilaian Validasi Ahli Materi E-Modul	153
Lampiran 15. Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Media E-Modul	156
Lampiran 16. Lembar Penilaian Validasi Ahli Media E-Modul.....	157
Lampiran 17. Kisi-Kisi Angket Kepraktisan oleh Guru	160
Lampiran 18. Lembar Penilaian Angket Kepraktisan Oleh Guru.....	161
Lampiran 19. Kisi-Kisi Angket Respon Siswa	165
Lampiran 20. Lembar Penilaian Angket Respon Siswa	166
Lampiran 21. Hasil Respon Siswa SMA Negeri 10 Medan	169
Lampiran 22. Hasil Respon Guru Kimia	170
Lampiran 23. Data Hail Skor N-Gain	171
Lampiran 24. Data Hasil Ketuntasan Belajar Siswa	172
Lampiran 25. Perhitungan Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	173
Lampiran 26. Tabulasi Angket Minat Belajar	174
Lampiran 27. Perhitungan Uji Normalitas.....	175
Lampiran 28. Tabel Penolong Uji Mann Whitney.....	176
Lampiran 29. Perhitungan Uji Linearitas Regresi	177

Lampiran 30. Tabel Perhitungan Uji Linearitas	178
Lampiran 31. Perhitungan Uji Korelasi	179
Lampiran 32. Tabel Perhitungan Uji Korelasi	180
Lampiran 33. Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	181
Lampiran 34. Hasil Uji Daya Pembeda Butir Soal	182
Lampiran 35. Hasil Uji Validitas Butir Soal.....	183
Lampiran 36. Hasil Perhitungan Distraktor (Pengecoh).....	184
Lampiran 37. Hasil Perhitungan Reliabilitas	190
Lampiran 38. Dokumentasi.....	191
Lampiran 39. Surat-Menyurat.....	194