

Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran1. Silabus Pembelajaran	56
Lampiran 2. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran	58
Lampiran 3. Kisi – kisi Instrumen Tes Sebelum Di Validasi	66
Lampiran 4. Instumen Tes Sebelum Di Validasi	81
Lampiran 5. Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Di Validasi	87
Lampiran 6. Kisi – kisi Instrumen Tes Setelah Di Validasi	88
Lampiran 7. Instumen Tes Setelah Di Validasi	97
Lampiran 8. Kunci Jawaban Instrumen Tes Setelah Di Validasi	101
Lampiran 9. Kisi – Kisi Instrumen Non Tes	102
Lampiran 10. Instrumen Non Tes	105
Lampiran 11. Tabel Validasi Instrumen Tes	110
Lampiran 12. Perhitungan Validasi Instrumen Tes	111
Lampiran 13. Tabel Reliabilitas Instrumen Tes	114
Lampiran 14. Perhitungan Reliabilitas Instrumen Tes	115
Lampiran 15. Tabel Daya Beda Instrumen Tes	116
Lampiran 16. Perhitungan Daya Beda Instrumen Tes	117
Lampiran 17. Tabel Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	119
Lampiran 18. Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	120
Lampiran 19. Kesimpulan Instrumen Tes	122
Lampiran 20. Tabulasi Nilai Pretest Dan Postest Kelas Kontrol	123
Lampiran 21. Tabulasi Nilai Pretest Dan Postest Kelas Eksperimen	124
Lampiran 22. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi Dan Varians Nilai Pre-Test Dan Post-Test	125
Lampiran 23. Uji Normalitas Data Hasil Belajar	126
Lampiran 24. Perhitungan Uji Homogenitas Hasi Belajar	131
Lampiran 25. Tabulasi Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas Ekperimen Dan Kelas Kontrol	133
Lampiran 26. Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	134
Lampiran 27. Uji Normalitas Data Peningkatan Hasil Belajar	137
Lampiran 28. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, Varians Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen Dan	

Kelas Kontrol	140
Lampiran 29. Tabulasi Nilai Angket Kelas Eksperimen	141
Lampiran 30. Tabulasi Nilai Angket Kelas Kontrol	142
Lampiran 31. Uji Normalitas Data Angket	143
Lampiran 32. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi Dan Varians	
Nilai Angket Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	146
Lampiran 33. Tabel Uji Korelasi Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	147
Lampiran 34. Uji Hipotesis	148
Lampiran 35. Media E-learning	153
Lampiran 36. Dokumentasi	156
Lampiran 37. Tabel Nilai – Nilai R-Product Moment	160
Lampiran 38. Nilai - Nilai Chi Kuadrat	161
Lampiran 39. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	162
Lampiran 40. Nilai- Nilai Dalam Distribusi T (Tabel T)	163