

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus Pembelajaran	55
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	58
Lampiran 3	Kisi-kisi Instrumen Tes (Non Valid)	78
Lampiran 4	Kisi-kisi Instrumen Tes (Valid)	89
Lampiran 5	Instrumen Tes (Non Valid)	97
Lampiran 6	Instrumen Tes (Valid)	103
Lampiran 7	Kunci Jawaban (Valid)	107
Lampiran 8	Rubik Penilaian Observasi Siswa	111
Lampiran 9	Lembar Observasi Aktivitas Siswa	113
Lampiran 10	Lembar Kerja Siswa	116
Lampiran 11	Jawaban Lembar Kerja Siswa	117
Lampiran 12	Lembar Praktikum	121
Lampiran 13	Macromedia Flash	122
Lampiran 14	Uji Validitas Tes	127
Lampiran 15	Uji Tingkat Kesukaran	130
Lampiran 16	Uji Daya Beda Tes	132
Lampiran 17	Uji Reliabilitas Tes	134
Lampiran 18	Data Hasil Belajar Siswa	135
Lampiran 19	Data Aktivitas Siswa	137
Lampiran 20	Validitas Butir Tes	139
Lampiran 21	Uji Homogenitas	141
Lampiran 22	Uji Normalitas	143
Lampiran 23	Uji Hipotesis	147
Lampiran 24	Varian dan Standar Deviasi	151
Lampiran 25	Tabel r-Product Moment	155
Lampiran 26	Tabel Chi-Kuadrat	156
Lampiran 27	Tabel Derajat Distribusi t	157
Lampiran 28	Daftar Nilai Distribusif	158
Lampiran 29	Rekapitulasi Data	159
Lampiran 30	Dokumentasi	160