

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	64
Lampiran 2 : Lembar Kerja Siswa	122
Lampiran 3 : Tabel kisi- kisi tes pada materi pokok usaha dan energi	129
Lampiran 4 : Tes Hasil Belajar Materi Usaha dan Energi	139
Lampiran 5 : Lembar Jawaban Tes Hasil Belajar Siswa	144
Lampiran 6 : Pedoman Penskoran Observasi Aktivitas Belajar Siswa	145
Lampiran 7 : Angket Siswa	146
Lampiran 8 : Validitas Perangkat Istrumen Oleh Validator	148
Lampiran 9 : Analisis Validitas ISI	152
Lampiran 10: Tabulasi Hasil Validitas Istrumen	154
Lampiran 11: Perhitungan Validitas Tes	155
Lampiran 12: Perhitungan Reliabilitas tes	157
Lampiran 13: Analisis Butir Soal Untuk Siswa Kelompok Atas dan Bawah	158
Lampiran 14: Perhitungan Daya Beda Tes	159
Lampiran 15: Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	160
Lampiran 16: Rangkuman Analisis Validitas Ramalan Instrumen Penelitian	161
Lampiran 17: Distribusi Hasil Pretes Kelas Kontrol	162
Lampiran 18: Distribusi Hasil Postes Kelas Kontrol	164
Lampiran 19: Data Hasil Pretes dan Postes Kelas Kontrol	166
Lampiran 20: Perhitungan Rata – rata, Standar Deviasi dan Varians pretes dan Postes Kelas Kontrol	168
Lampiran 21: Uji Normalitas Pretes dan Postes Kelas Kontrol	170
Lampiran 22: Distribusi Hasil Pretes Kelas Eksperimen	171
Lampiran 23: Distribusi Hasil Postes Kelas Eksperimen	173
Lampiran 24: Data Hasil Pretes dan Postes Kelas Eksperimen	175
Lampiran 25: Perhitungan Rata – rata, Standar Deviasi dan Varians pretes dan Postes Kelas Eksperimen	177
Lampiran 26: Uji Normalitas Pretes dan Postes Kelas Eksperimen	179
Lampiran 27: Uji Homogenitas	180
Lampiran 28: Pengujian Hipotesis	182
Lampiran 29: Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Kelas Eksperimen	185
Lampiran 30: Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Kelas Kontrol	191
Lampiran 31: Dokumentasi	197