

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	
Siklus I Pertemuan 1	100
Lampiran 2: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I	
Pertemuan 2	106
Lampiran 3: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II	
Pertemuan 1	112
Lampiran 4: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II	
Pertemuan 2	118
Lampiran 5: Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus I Pertemuan 1	123
Lampiran 6: Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus I Pertemuan 2	125
Lampiran 7: Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus II Pertemuan 1	127
Lampiran 8: Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus II Pertemuan 2	128
Lampiran 9: Kisi-kisi Soal Pretes/ Postes	131
Lampiran 10: Kunci Jawaban Soal Pretes / Postes	134
Lampiran 11: Kisi-Kisi Soal Pretes.....	135
Lampiran 12: Kunci Jawaban Pretes	137
Lampiran 13: Kisi-kisi Soal Tes Siklus I	138
Lampiran 14: Kunci Jawaban Tes Siklus I	139
Lampiran 15: Kisi-kisi Soal Tes Siklus II.....	140
Lampiran 16: Kunci Jawaban Tes Siklus II	141
Lampiran 17: Daftar Nilai Pretes	142
Lampiran 18: Tabel Hasil Belajar Siswa Pretes.....	143
Lampiran 19: Daftar Nilai Tes Siklus I.....	144

Lampiran 20:	Hasil Belajar Siswa Tes Siklus I	145
Lampiran 21:	Daftar Nilai Tes Siklus II	146
Lampiran 22:	Hasil Belajar Siswa Tes Siklus II	147
Lampiran 23:	Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Pretes, Tes Siklus I dan II	148
Lampiran 24:	Kisi-kisi Penilaian Aspek Sikap	149
Lampiran 25:	Instrumen Penilaian Observasi Siswa Aspek Sikap.....	150
Lampiran 26:	Hasil Observasi Siswa Dari Aspek Sikap Pada Siklus I Pertemuan I.....	152
Lampiran 27:	Hasil Observasi Siswa Dari Aspek Sikap Pada Siklus I Pertemuan 2.....	154
Lampiran 28:	Hasil Observasi Siswa Dari Aspek Sikap Pada Siklus II Pertemuan I	156
Lampiran 29	Hasil Observasi Siswa Dari Aspek Sikap Pada Siklus II Pertemuan 2.....	158
Lampiran 30:	Rubrik Penilaian Sikap.....	160
Lampiran 31:	Kisi-kisi Penilaian Aspek Keterampilan.....	161
Lampiran 32:	Instrumen Penilaian Observasi Siswa Aspek Keterampilan.....	162
Lampiran 33:	Hasil Observasi Siswa Dari Aspek Keterampilan Pada Siklus I Pertemuan I.....	164
Lampiran 34:	Hasil Observasi Siswa Dari Aspek Keterampilan Pada Siklus I Pertemuan 2.....	166
Lampiran 35:	Hasil Observasi Siswa Dari Aspek Keterampilan Pada Siklus II Pertemuan 1.....	168
Lampiran 36:	Hasil Observasi Siswa Dari Aspek Keterampilan Pada	

Siklus II Pertemuan 2.....	170
Lampiran 37: Rubrik Penilaian Keterampilan.....	172
Lampiran 38: Kisi-kisi observasi Aktivitas Guru.....	173
Lampiran 39: Instrumen Penilaian Observasi Aktivitas Guru.....	174
Lampiran 40: Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I pertemuan 1.....	175
Lampiran 41: Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I pertemuan 2.....	176
Lampiran 42: Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II pertemuan 1.....	177
Lampiran 43: Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II pertemuan 2.....	178
Lampiran 44: Uji Validitas Tes.....	179
Lampiran 45: Uji Reliabilitas Tes.....	180
Lampiran 46: Tingkat Kesukaran Butir Tes.....	181
Lampiran 47: Daya Beda Butir Soal.....	182
Lampiran 48: Tabel Perhitungan Validitas Butir Soal.....	183
Lampiran 49: Tabel Perhitungan Daya Beda Soal.....	184
Lampiran 50: Tabel Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	185
Lampiran 51: Rekapitulasi Uji Validitas, Daya Pembeda Dan Tingkat Kesukaran.....	186
Lampiran 52: Nama Siswa.....	187
Lampiran 53: Dokumentasi.....	188