

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penugasan Dosen Pembimbing Skripsi.....	116
Lampiran 2 Kartu Bimbingan Skripsi.....	117
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian ke Sekolah.....	118
Lampiran 4 Surat Keterangan diterima Penelitian di Sekolah.....	119
Lampiran 5 Surat Keterangan Selasai Melaksanakan Penelitian ke Sekolah.....	120
Lampiran 6 Surat Keterangan Bebas Plagiat dan Hasil Plagiat.....	121
Lampiran 7 Capain Pembelajaran.....	124
Lampiran 8 Tujuan Pembelajaran.....	126
Lampiran 9 Alur Tujuan Pembelajaran.....	128
Lampiran 10 Daftar Wawancara Pendidik.....	134
Lampiran 11 Angket Analisis Kebutuhan Peserta didik.....	136
Lampiran 12 Hasil Validasi Materi.....	139
Lampiran 13 Hasil Validasi Media.....	141
Lampiran 14 Akseptansi Pengguna.....	143
Lampiran 15 Soal Pretest dan Posttest.....	145
Lampiran 16 Lembar Jawaban Pretest Kelas Ekperimen & Kontrol.....	149
Lampiran 17 Lembar Jawaban Posttest Kelas Ekperimen & Kontrol.....	150
Lampiran 18 Nilai Pretest dan Posttest Kelas Ekperimen & Kontrol.....	151
Lampiran 19 Hasil Uji Butir Soal.....	152
Lampiran 20 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas.....	161
Lampiran 21 Hasil Uji N-gain.....	164
Lampiran 22 Dokumentasi.....	166
Lampiran 23 Hasil Uji Ujian Komprehensif.....	168
Lampiran 24 Setifikat Ujian Komprehensif.....	169
Lampiran 25 Buku Panduan Penggunaan.....	170
Lampiran 26 Riwayat Hidup Penulis.....	173