

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Observasi Awal Aktivitas Guru .....	128
Lampiran 2 Lembar Observasi Awal Kegiatan Siswa .....	131
Lampiran 3 Lembar Wawancara Awal Dengan Guru .....	133
Lampiran 4 Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan Guru .....	136
Lampiran 5 Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan Siswa.....	138
Lampiran 6 Instrumen Validasi Angket .....	140
Lampiran 7 Instrumen Validasi Ahli Materi .....	146
Lampiran 8 Instrumen Validasi Ahli Media .....	158
Lampiran 9 Instrumen Validasi Praktikalitas .....	169
Lampiran 10 Instrumen Validasi Tes .....	176
Lampiran 11 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	183
Lampiran 12 Tabel Uji Validitas.....	194
Lampiran 13 Tabel Uji Reliabilitas .....	195
Lampiran 14 Tabel Uji Tingkat Kesukaran .....	196
Lampiran 15 Tabel Uji Daya Pembeda .....	197
Lampiran 16 Hasil Pre-test Kelas V .....	198
Lampiran 17 Hasil post-test Kelas V .....	199
Lampiran 18 Hasil Belajar Siswa Pre-test dan Post-tes .....	200
Lampiran 19 Instrumen Soal Untuk Validasi.....	201
Lampiran 20 Instrumen Soal Pre-test dan Post-test .....	208
Lampiran 21 Hasil Pre-test Siswa Kelas V .....	213
Lampiran 22 Hasil Post-tes Kelas V .....	216
Lampiran 23 Surat Uji Validasi .....	219
Lampiran 24 Surat Keterangan Telah Melakukan Validasi.....	220
Lampiran 25 Surat Izin Penelitian.....	221
Lampiran 26 Surat Balasan Dari Sekolah .....	222
Lampiran 27 Dokumentasi .....	223