

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrument Pra Penelitian Analisis Kebutuhan Siswa	65
Lampiran 2 Instrument Pra Penelitian Analisis Kebutuhan Guru.....	66
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	68
Lampiran 4 Soal Pretest dan Posttest	82
Lampiran 5 Instrument Validasi Ahli Materi	98
Lampiran 6 Rubrik Penilaian Ahli Materi	101
Lampiran 7 Instrument Validasi Ahli Media	105
Lampiran 8 Rubrik Penilaian Ahli Media.....	108
Lampiran 9 Instrument Penilaian Ahli Desain.....	112
Lampiran 10 Rubrik Penilaian Ahli Desain.....	115
Lampiran 11 Instrument Respon Peserta Didik	119
Lampiran 12 Hasil Validasi Ahli Materi	121
Lampiran 13 Hasil Validasi Ahli Desain	124
Lampiran 14 Hasil Validasi Ahli Media	127
Lampiran 15 Data Hasil Validasi Ahli Materi	130
Lampiran 16 Data Hasil Validasi Ahli Desain.....	131
Lampiran 17 Data Hasil Validasi Ahli Media.....	132
Lampiran 18 Data Hasil Belajar Siswa.....	133
Lampiran 19 Data Respon Siswa.....	139
Lampiran 20 Dokumentasi Penelitian.....	135
Lampiran 21 Surat Izin Penelitian	138
Lampiran 22 Surat Balasan Penelitian	139