

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Wawancara Guru	80
Lampiran 2. Angket Kebutuhan Siswa.....	82
Lampiran 3. Hasil Angket Kebutuhan Siswa	84
Lampiran 4. Angket Validasi Ahli Materi.....	87
Lampiran 5. Rubrik Penilaian Validasi Ahli Materi	90
Lampiran 6. Angket Validasi Ahli Media	93
Lampiran 7. Rubrik Penilaian Validais Ahli Media.....	96
Lampiran 8. Angket Respon Peserta Didik	99
Lampiran 9. Kisi-kisi Soal Pre-Test dan Post-Test	101
Lampiran 10. Storyboard Multimedia Pembelajaran	111
Lampiran 11. Soal Pre-Test dan Post-Test.....	120
Lampiran 12. Data Validasi Multimedia Pembelajaran Oleh Ahli Materi.....	126
Lampiran 13. Perhitungan Data Validasi Oleh Ahli Materi.....	127
Lampiran 14. Data Validasi Multimedia pembelajaran Oleh Ahli Media	129
Lampiran 15. Perhitungan Data Validasi oleh Ahli Media	130
Lampiran 16. Daftar Nama dan Kode Siswa Skala Kecil	131
Lampiran 17. Hasil Angket Respon Siswa pada Kelompok Kecil	132
Lampiran 18. Perhitungan Hasil Respon Siswa pada Kelompok Kecil	133
Lampiran 19. Daftar Kode dan Nama Siswa Pada Kelompok Besar	134
Lampiran 20. Data Hasil Respon Siswa Pada Kelompok Besar	135
Lampiran 21. Perhitungan Data Respon Siswa Pada Kelompok Besar	137
Lampiran 22. Data Hasil Pres-Test	138
Lampiran 23. Data Skor Post-Test Siwa	140
Lampiran 24. Hasil Analisis Indeks Gain	142
Lampiran 25. Hasil Validasi Oleh Ahli Materi	144
Lampiran 26. Hasil Validasi Oleh Ahli Media	147
Lampiran 27. Surat Izin Penelitian.....	149
Lampiran 28. Surat Balasan Penelitian	150
Lampiran 29. Dokumentasi Penelitian	151