

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| lampiran 1. Hasil Wawancara Oleh Guru dan Siswa | 66 |
| lampiran 2. Instrumen Uji Validitas Oleh Ahli Media | 74 |
| lampiran 3 Instrumen Uji Validitas Oleh Ahli Materi | 79 |
| lampiran 4 Instrumen Uji Validitas oleh Guru | 86 |
| lampiran 5. Instrumen Uji Validitas Oleh Kelompok Kecil | 91 |
| lampiran 6 Intrumen Uji validitas Oleh Kelompok Besar | 95 |
| lampiran 7 Tabel Interpretasi Nilai Gain | 99 |
| lampiran 8. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran | 106 |
| lampiran 9. Instrumen Validasi Soal | 127 |
| lampiran 10. Hasil Dokumentasi Penelitian | 133 |
| lampiran 11 Surat Izin Penelitian | 134 |
| lampiran 12. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian | 135 |
| lampiran 13. Lembar Validasi Soal | 144 |

