

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Silabus  | 70      |
| Lampiran 2. Rencana Perangkat Pembelajaran Siklus I            | 71      |
| Lampiran 2. Rencana Perangkat Pembelajaran Siklus II           | 77      |
| Lampiran 3. Soal Penelitian Pre-test Siklus I                  | 82      |
| Lampiran 4. Soal Penelitian Post-test Siklus I                 | 87      |
| Lampiran 4. Soal Penelitian Post-test Siklus II                | 89      |
| Lampiran 5. Kunci Jawaban Pre-test Siklus I                    | 92      |
| Lampiran 5. Kunci Jawaban Post-test Siklus I                   | 93      |
| Lampiran 5. Kunci Jawaban Post-test Siklus II                  | 94      |
| Lampiran 6. Penjelasan Skala Penilaian Aktivitas Siswa         | 95      |
| Lampiran 7. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus I  | 96      |
| Lampiran 7. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus II | 98      |
| Lampiran 8. Lembar Kerja Siswa Siklus I                        | 100     |
| Lampiran 8. Lembar Kerja Siswa Siklus II                       | 102     |
| Lampiran 9. Jawaban Lembar Kerja Siswa Siklus I                | 104     |
| Lampiran 9. Jawaban Lembar Kerja Siswa Siklus II               | 105     |
| Lampiran 10. Observasi Aktivitas Guru Siklus I                 | 106     |
| Lampiran 10. Observasi Aktivitas Guru Siklus II                | 107     |
| Lampiran 11. Uji Instrumen Penelitian                          | 108     |
| Lampiran 12. Perhitungan Validitas Tes                         | 110     |
| Lampiran 13. Tabel Validitas Tes                               | 111     |
| Lampiran 14. Perhitungan Reliabilitas Tes                      | 113     |
| Lampiran 15. Perhitungan Daya Beda Soal                        | 114     |
| Lampiran 16. Tabel Perhitungan Daya Beda Soal                  | 115     |
| Lampiran 17. Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes                 | 117     |
| Lampiran 18. Tabel Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes           | 118     |
| Lampiran 19. Keterangan Uji Instrument                         | 120     |
| Lampiran 20. Nama -Nama Siswa Dalam Kelompok                   | 122     |

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 21. Nama Nama Siswa Dalam Turnament Siklus I  | 123 |
| Lampiran 21. Nama Nama Siswa Dalam Turnament Siklus II | 124 |
| Lampiran 22. Soal Turnament Siklus I                   | 125 |
| Lampiran 22. Soal Turnament Siklus II                  | 126 |
| Lampiran 23. Jawaban Soal Turnament Siklus I           | 128 |
| Lampiran 23. Jawaban Soal Turnament Siklus II          | 130 |
| Lampiran 24. Daftar Nilai Pre-test Siklus I            | 131 |
| Lampiran 25. Daftar Nilai Post-test Siklus I           | 132 |
| Lampiran 25. Daftar Nilai Post-test Siklus II          | 133 |
| Lampiran 26. Tingkat Penguasaan Siswa                  | 134 |
| Lampiran 27. Ketuntasan Belajar Siswa                  | 136 |
| Lampiran 28. Dokumentasi Penelitian                    | 138 |