

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Siklus I | 92 |
| Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Siklus I | 97 |
| Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Siklus II | 101 |
| Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Siklus II | 106 |
| Lampiran 5. Lembar Aktivitas Siswa I Siklus I | 110 |
| Lampiran 6. Alternatif Lembar Aktivitas Siswa I Siklus I | 114 |
| Lampiran 7. Lembar Aktivitas Siswa II Siklus I | 117 |
| Lampiran 8. Alternatif Lembar Aktivitas Siswa II Siklus I | 120 |
| Lampiran 9. Lembar Aktivitas Siswa I Siklus II | 123 |
| Lampiran 10. Alternatif Lembar Aktivitas Siswa I Siklus II | 127 |
| Lampiran 11. Lembar Aktivitas Siswa II Siklus II | 131 |
| Lampiran 12. Alternatif Lembar Aktivitas Siswa II Siklus II | 134 |
| Lampiran 13. Kisi-Kisi Tes Awal | 137 |
| Lampiran 14. Lembar Validitas Tes Awal | 138 |
| Lampiran 15. Tes Awal | 142 |
| Lampiran 16. Alternatif Penyelesaian Tes Awal | 143 |
| Lampiran 17. Kisi – Kisi Tes Hasil Belajar I | 145 |
| Lampiran 18. Lembar Validitas Tes Hasil Belajar I | 146 |
| Lampiran 19. Tes Hasil Belajar I | 150 |
| Lampiran 20. Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar I | 151 |
| Lampiran 21. Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar I | 155 |
| Lampiran 22. Kisi – Kisi Tes Hasil Belajar II | 157 |
| Lampiran 23. Lembar Validitas Tes Hasil Belajar II | 158 |
| Lampiran 24. Tes Hasil Belajar II | 162 |
| Lampiran 25. Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar II | 163 |
| Lampiran 26. Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar II | 166 |
| Lampiran 27. Lembar Observasi Awal Aktivitas Siswa | 168 |
| Lampiran 28. Lembar Observasi Aktivitas Siswa I (Siklus I) | 178 |
| Lampiran 29. Lembar Observasi Aktivitas Siswa II (Siklus I) | 180 |

| | |
|---|-----|
| Lampiran 30. Lembar Observasi Aktivitas Siswa I (Siklus II) | 184 |
| Lampiran 31. Lembar Observasi Aktivitas Siswa II (Siklus II) | 188 |
| Lampiran 32. Lembar Observasi Kegiatan Guru I (Siklus I) | 192 |
| Lampiran 33. Lembar Observasi Kegiatan Guru II (Siklus I) | 195 |
| Lampiran 34. Lembar Observasi Kegiatan Guru I (Siklus II) | 198 |
| Lampiran 35. Lembar Observasi Kegiatan Guru II (Siklus II) | 201 |
| Lampiran 36. Deskripsi Hasil Observasi Kegiatan Guru Siklus I | 204 |
| Lampiran 37. Deskripsi Hasil Observasi Kegiatan Guru Siklus II | 206 |
| Lampiran 38. Daftar Nama Validator | 208 |
| Lampiran 39. Daftar Nama Siswa | 209 |
| Lampiran 40. Rekapitulasi Persentase Aktivitas Siswa Observasi Awal | 211 |
| Lampiran 41. Kadar Persentase Aktivitas Belajar Siswa Siklus I | 212 |
| Lampiran 42. Kadar Persentase Aktivitas Siswa Siklus II | 214 |
| Lampiran 43. Rekap Tindakan Siklus I dan Siklus II | 216 |
| Lampiran 44. Deskripsi Hasil Tes Awal | 218 |
| Lampiran 45. Deskripsi Hasil Tes Belajar I | 219 |
| Lampiran 46. Deskripsi Hasil Tes Belajar II | 223 |
| Lampiran 47. Data Hasil Wawancara Guru | 227 |
| Lampiran 48. Data Hasil Wawancara Siswa | 229 |
| Lampiran 49. Dokumentasi | 231 |