

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|---------|
| 1. Surat keterangan | 80 |
| 2. Surat pendahuluan | 81 |
| 3. Surat izin penelitian | 82 |
| 4. surat izin penelitian | 83 |
| 5. surat pernyataan | 84 |
| 6. surat pernyataan | 85 |
| 7. Surat keterangan penelitian | 86 |
| 8. pemetaan siklus 1 | 87 |
| 9. Pemetaan siklus II | 89 |
| 10. Pemetaan siklus III | 91 |
| 11. Silabus siklus I..... | 93 |
| 12. Silabus siklus II..... | 97 |
| 13. Silabus siklus III | 102 |
| 14. Rencana pelaksanaan pembelajaran siklus I | 107 |
| 15, Rencana pelaksanaan pembelajaran siklus II | 117 |
| 16. Rencana pelaksanaan pembelajaran siklus III | 127 |
| 17. Hasil observasi kinerja guru siklus I | 136 |
| 18. Hasil observasi kinerja guru siklus II | 139 |
| 19. Hasil observasi kinerja guru siklus III | 142 |
| 20. Lembar presentase aktivitas siswa pada siklus I..... | 145 |
| 21. Lembar presentase aktivitas siswa pada siklus II | 148 |
| 22. Lembar presentase aktivitas siswa pada siklus III | 151 |
| 23. Tabel hasil belajar siswa siklus I..... | 154 |
| 24. Tabel hasil belajar siswa siklus II | 162 |
| 25. Tabel hasil belajar siswa siklus III | 172 |
| 26. Foto kegiatan siklus I | 179 |
| 27. Foto kegiatan siklus II..... | 182 |
| 28. Foto kegiatan siklus III | 186 |