**DAFTAR LAMPIRAN**

No. Nama Lampiran Halaman

1. RPP (Siklus I Pertemuan 1) 63
2. Lembar Kerja Siswa (Siklus I Pertemuan 1) 67
3. Hasil Observasi Aspek Guru (Siklus I Pertemuan 1) 68
4. Hasil Observasi Aspek Siswa (Siklus I Pertemuan 1) 74
5. RPP (Siklus I Pertemuan 2) 78
6. Lembar Kerja Siswa (Siklus I Pertemuan 2) 82
7. Hasil Observasi Aspek Guru (Siklus I Pertemuan 2) 83
8. Hasil Observasi Aspek Siswa (Siklus I Pertemuan 2) 89
9. Tes Siklus I 93
10. Rambu-rambu Jawaban Tes Siklus 1 95
11. Hasil Tes Siklus I Siswa 97
12. Nilai Siswa Tes Siklus I 102
13. RPP (Siklus II Pertemuan 1) 104
14. Lembar Kerja Siswa (Siklus II Pertemuan 1) 108
15. Hasil Observasi Aspek Guru (Siklus II Pertemuan 1) 109
16. Hasil Observasi Aspek Siswa (Siklus II Pertemuan 1) 114
17. RPP (Siklus II Pertemuan 2) 118
18. Lembar Kerja Siswa (Siklus II Pertemuan 2) 122
19. Hasil Observasi Aspek Guru (Siklus II Pertemuan 2) 123
20. Hasil Observasi Aspek Siswa (Siklus II Pertemuan 2) 129
21. Tes Siklus II 133
22. Rambu-rambu Jawaban Tes Siklus II 135
23. Hasil Tes Siklus II Siswa 137
24. Nilai Tes Siswa Siklus II 141
25. Rekapitulasi Hasil Observasi 143
26. Keberhasilan Setiap Siklus 144
27. Perbandingan Nilai Hasil Belajar Siswa 145
28. Dokumentasi Kegiatan PTK 147

Surat-surat Izin dan Keterangan Penelitian 151

Riwayat Hidup 156