

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penugasan Dosen Pembimbing	120
Lampiran 2. Surat Izin Observasi	121
Lampiran 3. Surat Balasan Izin Observasi	122
Lampiran 4. Hasil Wawancara	123
Lampiran 5. Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa	125
Lampiran 6. Surat Izin Selesai Observasi	130
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian	131
Lampiran 8. Surat Balasan Penelitian	132
Lampiran 9. Surat Selesai Penelitian	133
Lampiran 10. Hasil Validasi Ahli Sistem 1	134
Lampiran 11. Hasil Validasi Ahli Sistem 2	137
Lampiran 12. Hasil Validasi Ahli Praktisi 1	140
Lampiran 13. Hasil Validasi Ahli Praktisi 2	144
Lampiran 14. Hasil Uji Akseptabilitas Guru 1	148
Lampiran 15. Hasil Uji Akseptabilitas Guru 2	151
Lampiran 16. Hasil Uji Akseptabilitas Siswa	154
Lampiran 17. Sertifikat Komprehensif	157
Lampiran 18. Surat Keterangan Bebas Plagiasi	158
Lampiran 19. Kartu Bimbingan Skripsi	161
Lampiran 20. Dokumentasi Penggunaan Sistem	162
Lampiran 21. Riwayat Penulis	163