

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penugasan Dosen Pembimbing.....	112
Lampiran 2. Surat Izin Observasi	113
Lampiran 3. Surat Balasan Izin Observasi	114
Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian ke Sekolah.....	115
Lampiran 5. Surat Permohonan Balasan Izin Penelitian.....	116
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Sekolah	117
Lampiran 7. Kartu Bimbingan	118
Lampiran 8. Hasil Wawancara	119
Lampiran 9. Hasil Observasi Analisis Kebutuhan Siswa	122
Lampiran 10. Hasil Uji Kelayakan Ahli Materi.....	125
Lampiran 11. Hasil Uji Kelayakan Ahli Media	127
Lampiran 12. Hasil Uji Akseptabilitas Pengguna	129
Lampiran 13. Surat Keterangan Bebas Plagiat	130
Lampiran 14. Ujian Komprehensif	133
Lampiran 15. Data Siswa Kelas X TKJ 2 & XI TKJ 2	134
Lampiran 16. Hasil Perhitungan Kelayakan Media dan Kelayakan Materi.....	135
Lampiran 17. Hasil Perhitungan Akseptabilitas Pengguna.....	136
Lampiran 18. Hasil Uji Validasi Butir Soal	137
Lampiran 19. Hasil Uji Reliabilitas Soal	138
Lampiran 20. Hasil Uji Kesukaran Soal	139
Lampiran 21. Hasil Uji Daya Beda Soal.....	140
Lampiran 22. Dokumentasi.....	141
Lampiran 23. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP).....	142
Lampiran 24. Modul Ajar	144