

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Dosen Pembimbing.....	149
Lampiran 2 Surat Izin Observasi	150
Lampiran 3 Surat Balasan Observasi	151
Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Penelitian Ke Sekolah.....	152
Lampiran 5 Surat Balasan Izin Penelitian.....	153
Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian di Sekolah	154
Lampiran 7 Kartu Bimbingan	155
Lampiran 8 Hasil Angket Kebutuhan Siswa.....	156
Lampiran 9 Hasil Wawancara Guru.....	163
Lampiran 10 Instrumen Validasi Ahli Materi.....	168
Lampiran 11 Instrumen Validasi Ahli Media	171
Lampiran 12 Instrumen Validasi Pengguna.....	174
Lampiran 13 Instrumen Uji Butir Soal.....	178
Lampiran 14 Hasil Instrumen Validasi Ahli Materi I.....	184
Lampiran 15 Hasil Instrumen Validasi Ahli Materi II.....	185
Lampiran 16 Hasil Instrumen Validasi Ahli Media I.....	186
Lampiran 17 Hasil Instrumen Validasi Ahli Media II	187
Lampiran 18 Hasil Instrumen Validasi Pengguna	188
Lampiran 20 Hasil Uji Kelayakan Materi.....	191
Lampiran 21 Hasil Uji Kelayakan Ahli Media	192
Lampiran 22 Hasil Rekap Perhitungan Akseptabilitas Pengguna.....	193
Lampiran 23 Hasil Uji Validasi Butir Soal	194

Lampiran 24 Hasil Uji Reliabilitas Soal	195
Lampiran 25 Hasil Uji Kesukaran Soal	196
Lampiran 26 Hasil Uji Daya Beda Soal.....	197
Lampiran 27 Hasil PreTest-PostTest Kelas XI TKJ	198
Lampiran 28 Surat Keterangan Bebas Plagiat	199
Lampiran 29 Ujian Komprehensif	200
Lampiran 30 Dokumentasi.....	201
Lampiran 31 Alur Tujuan Pembelajaran (ATP).....	202
Lampiran 32 Lembar Perbaikan Skripsi	205
Lampiran 33 Biodata Alumni	206
Lampiran 34 Daftar Riwayat Hidup.....	207

