

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar dan Materi	103
Lampiran 2. Alur Tujuan Pembelajaran Konsentrasi Keahlian Teknik Pemesinan	140
Lampiran 3. Soal Tes Prestasi Belajar.....	141
Lampiran 4. Kisi-Kisi Keaktifan Belajar Siswa.....	146
Lampiran 5. Kriteria Penilaian Keaktifan Belajar Siswa	147
Lampiran 6. Lembar Observasi Keaktifan Belajar Siswa.....	149
Lampiran 7. lembar jawaban diskusi siswa siklus 1	150
Lampiran 8. lembar jawaban diskusi siswa siklus 2	159
Lampiran 9. Data Hasil Observasi Keaktifan Siswa Siklus I dan II.....	165
Lampiran 10. Hasil pretest, posttest siklu I dan II.....	172
Lampiran 11. Hasil lembar Observasi Siklus I dan II.....	174
Lampiran 12. Penugasan Dosen Pembimbing.....	176
Lampiran 13. Pengajuan judul skripsi.....	177
Lampiran 14. Surat Pernyataan Guru	178
Lampiran 15. Surat Keterangan observasi	179
Lampiran 16. Surat Permohonan Seminar Proposal	180
Lampiran 17. Lembar Revisi Proposal skripsi	181
Lampiran 18. Permohonan Ahli Validasi	183
Lampiran 19. Surat Keterangan Penunjukan Validator	184
Lampiran 20. Surat Penelitian	185
Lampiran 21. Observasi SMK Swasta PAB 1 Helvetia	186
Lampiran 22. Dokumentasi Pada Saat Melakukan Pelaksanaan Penelitian	187