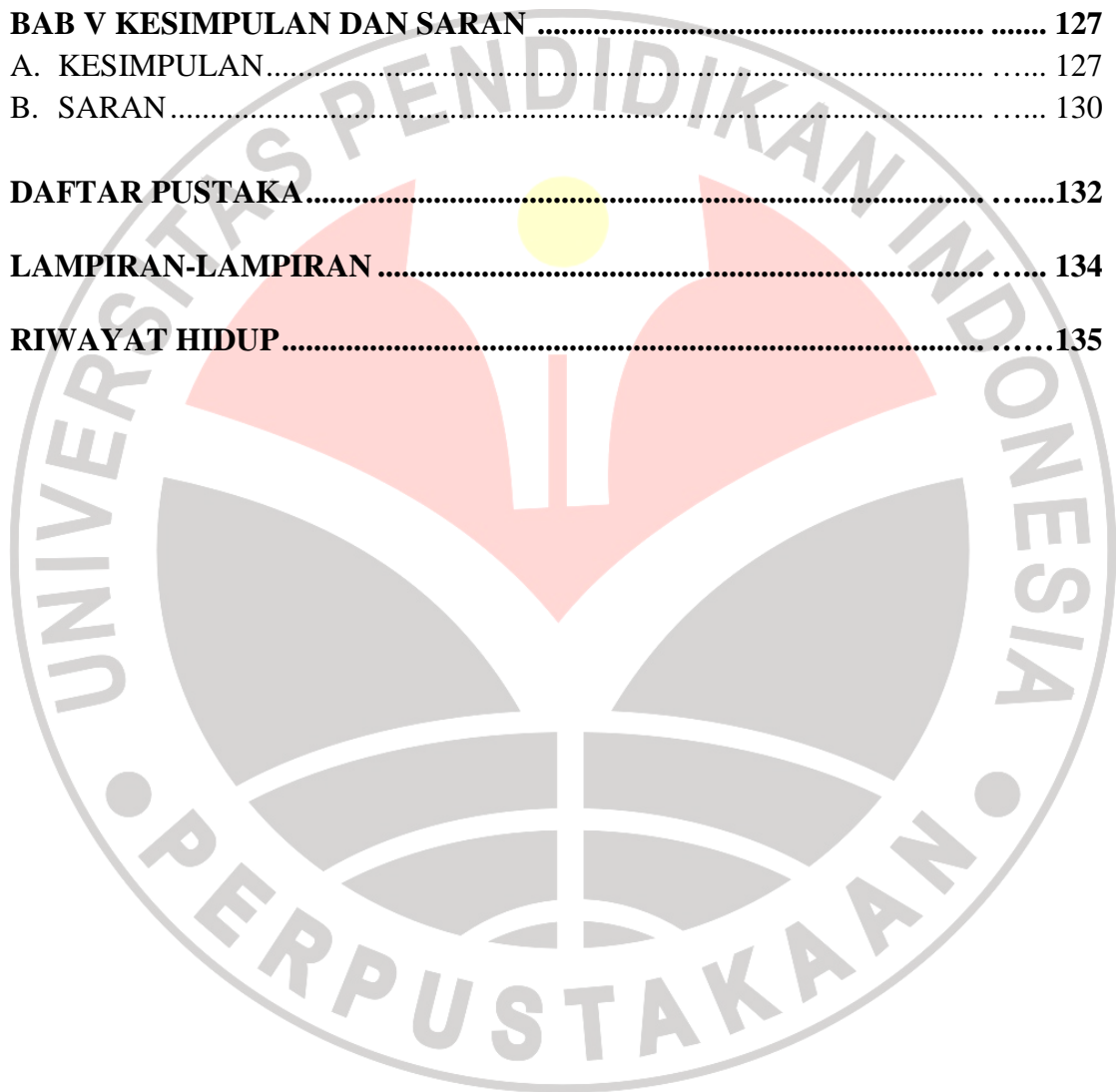


DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 5 |
| C. Perumusan Masalah | 6 |
| D. Pembatasan Masalah | 6 |
| E. Tujuan Penelitian | 7 |
| F. Manfaat Penelitian | 7 |
| G. Definisi Istilah..... | 8 |
| H. Lokasi Penelitian..... | 8 |
| I. Profil/Identitas SMKN 12 | 9 |
| J. Sistematika Penulisan | 11 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 12 |
| A. Penelitian Tindakan Kelas | 12 |
| 1. Pengertian Penelitian Tindakan Kelas | 12 |
| 2. Manfaat dan Tujuan Penelitian Tindakan Kelas | 13 |
| 3. Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas..... | 14 |
| 4. Jenis-jenis Penelitian Tindakan Kelas | 17 |
| B. Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> | 21 |
| 1. Pengertian <i>Cooperative Learning</i> | 23 |
| 2. Karakteristik Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> | 26 |
| 3. Unsur-unsur Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> | 27 |
| 4. Keunggulan dan Manfaat <i>Cooperative Learning</i> | 28 |
| 5. Teknik Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> | 29 |
| 6. Prosedur Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> | 31 |

| | |
|---|-----------|
| 7. Teori yang Melandasi Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> | 33 |
| 8. Jenis-jenis Model Pembelajaran <i>STAD</i> | 38 |
| C. Prestasi Belajar | 40 |
| 1. Pengertian Prestasi Belajar | 40 |
| 2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar | 41 |
| 3. Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar | 42 |
| D. Model Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> pada Mata Pelajaran Teknik pemesinan Pesawat Udara | 44 |
| 1. Kerangka Pemecahan Masalah | 46 |
| 2. Mata Pelajaran Pemesinan Pesawat Udara | 47 |
| 3. Kompetensi Dasar Membubut Tirus | 47 |
| 4. Prosedur Membubut Dasar | 48 |
| 5. Standar Kompetensi Kejuruan | 53 |
| 6. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran | 54 |
| 7. Kaitan Model Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i> Dengan Kompetensi Dasar Membubut Tirus Luar | 56 |
| 8. Instrumen Penelitian | 57 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 58 |
| A. Metode Penelitian | 58 |
| B. Objek Penelitian | 59 |
| C. Data dan Teknik Pengumpulan Data | 60 |
| D. Alur Penelitisan | 61 |
| E. Penyusunan Laporan PTK | 65 |
| F. Teknik Analisis Data | 66 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 69 |
| A. Pra penelitian | 69 |
| B. Kegiatan Pembelajaran pada Siklus I | 72 |
| 1. Perencanaan | 72 |
| 2. Pelaksanaan | 73 |
| 3. Observasi | 79 |
| 4. Refleksi | 85 |
| C. Kegiatan Pembelajaran pada Siklus II | 87 |
| 1. Perencanaan | 87 |
| 2. Pelaksanaan | 88 |
| 3. Observasi | 93 |
| 4. Refleksi | 99 |
| D. Kegiatan Pembelajaran pada Siklus III | 101 |
| 1. Perencanaan | 101 |
| 2. Pelaksanaan | 102 |

| | |
|--|------------|
| 3. Observasi..... | 106 |
| 4. Refleksi | 113 |
| E. Deskripsi Data Gabungan Tiap Siklus | 114 |
| 1. Prestasi Guru | 114 |
| 2. Prestasi Siswa | 116 |
| F. Pembahasan Penelitian | 123 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 127 |
| A. KESIMPULAN..... | 127 |
| B. SARAN..... | 130 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 132 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 134 |
| RIWAYAT HIDUP..... | 135 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 1.1 Nilai prestasi belajar membubut tirus luar 2011/2012 semester 1 | 4 |
| Tabel 3.2 Kriteria <i>Normalized Gain</i> | 68 |
| Tabel 4.1 Proporsi skor prestasi siswa di ruang teori pada siklus I..... | 79 |
| Tabel 4.2 Proporsi skor prestasi siswa di ruang praktik pada siklus I | 80 |
| Tabel 4.7 Proporsi skor prestasi siswa di ruang teori pada siklus II..... | 93 |
| Tabel 4.8 Proporsi skor prestasi siswa di ruang praktik pada siklus II..... | 94 |
| Tabel 4.13 Proporsi skor prestasi siswa di ruang teori pada siklus III..... | 107 |
| Tabel 4.14 Proporsi skor prestasi siswa di ruang praktik pada siklus III | 107 |
| Tabel 4.19 Perkembangan prestasi guru | 114 |
| Tabel 4.20 Perkembangan prestasi siswa di ruang teori | 116 |
| Tabel 4.21 Perkembangan prestasi siswa di ruang praktik | 117 |
| Tabel 4.22 Prestasi rata-rata siswa dalam kegiatan di teori dan praktik..... | 118 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|-----|
| Gambar 2.1 Kerangka pemecahan masalah | 46 |
| Gambar 2.2 Siklus peta kompetensi pada pemesanan pesawat udara | 53 |
| Gambar 3.1 Daigram alur penelitian tindakan kelas | 61 |
| Gambar 3.3 Desain Penelitian tindakan kelas..... | 75 |
| Gambar 4.1 Diagram prestasi di ruang kelas siklus I | 79 |
| Gambar 4.2 Diagram prestasi di ruang praktik siklus I | 80 |
| Gambar 4.4 Diagram prestasi di ruang kelas siklus II | 93 |
| Gambar 4.5 Diagram prestasi di ruang praktik siklus II..... | 94 |
| Gambar 4.7 Diagram prestasi di ruang kelas siklus III..... | 107 |
| Gambar 4.8 Diagram prestasi di ruang praktik siklus III | 108 |
| Gambar 4.7 Diagram perkembangan prestasi guru tiap siklus..... | 114 |
| Gambar 4.8 Diagram prestasi siswa di ruangan teori dan praktik | 117 |
| Gambar 4.9 Diagram rata-rata prestasi siswa dalam kegiatan teori dan praktik... | 118 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

| | |
|---|-----|
| Lampiran A.1 Silabus PPU SMKN 12 Bandung..... | 134 |
| Lampiran A.2 RPP siklus I..... | 139 |
| Lampiran A.3 RPP siklus II..... | 147 |
| Lampiran A.4 RPP siklus III..... | 155 |

Lampiran B

| | |
|---|-----|
| Lampiran B.1 Lembar observasi prestasi siswa dalam KBM pada siklus I..... | 164 |
| Lampiran B.2 Lembar observasi prestasi siswa dalam KBM pada siklus II..... | 166 |
| Lampiran B.3 Lembar observasi prestasi siswa dalam KBM pada siklus III..... | 168 |
| Lampiran B.4 Lembar observasi prestasi siswa dalam praktikum pada siklus I..... | 170 |
| Lampiran B.5 Lembar observasi prestasi siswa dalam praktikum pada siklus II..... | 172 |
| Lampiran B.6 Lembar observasi prestasi siswa dalam praktikum pada siklus III..... | 174 |
| Lampiran B.7 Lembar observasi prestasi guru pada siklus I..... | 176 |
| Lampiran B.8 Lembar observasi prestasi guru pada siklus II..... | 177 |
| Lampiran B.9 Lembar observasi prestasi guru pada siklus III..... | 178 |
| Lampiran B.10 Lembar pengamatan pembelajaran kelas pada siklus I..... | 179 |
| Lampiran B.11 Lembar pengamatan pembelajaran kelas pada siklus II..... | 181 |
| Lampiran B.12 Lembar pengamatan pembelajaran kelas pada siklus III..... | 183 |
| Lampiran B.13 Lembar observasi prestasi N-gain di ruang teori..... | 185 |
| Lampiran B.14 Lembar observasi prestasi N-gain di ruang praktikum..... | 190 |
| Lampiran B.15 Nilai prestasi belajar siswa..... | 198 |

Lampiran C

| | |
|--|-----|
| Lampiran C.1 Surat-surat..... | 205 |
| Lampiran C.2 Berita acara dan lembar bimbingan | 212 |
| Lampiran C.3 Foto penelitian | 219 |
| Lampiran Riwayat Hidup..... | 221 |

