

ABSTRAK

AHMAD JUNAEDI. Upaya Meningkatkan Penguasaan Siswa Kelas XI di Dalam Materi Pokok Kelistrikan Bodi Melalui Model Pembelajaran CTL di SMK Kapin Jakarta Timur pada tahun ajaran 2011/2012 Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, 2012.

Penelitian ini bertujuan untuk peningkatan penguasaan siswa pada materi kelistrikan bodi khususnya pada pokok bahasan “ Sistem Penerangan” di SMK Kapin Jakarta Timur melalui model pembelajarn CTL pada kelas XI SMK KAPIN Jakarta Timur pada tahun ajaran 2011/2012.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Dimana analisis hasil pembelajaran pada silkus pertama direfleksikan pada pembelajaran siklus berikutnya. Penelitian ini terdiri dari tiga siklus. Pada siklus pertama membahas tentang materi sistem lampu kepala, lampu jarak dan lampu rem, pada siklus kedua membahas tentang materi sistem lampu sein, lampu harzard dan lampu mundur, sedangkan pada siklus ketiga membahas materi sistem lampu belakang, plat nomor dan lampu dalam. Pada penilaian KKM (Kriteria Ketuntasan Minimal), yaitu minimal 85 % siswa dapat mengikuti pembelajaran dengan baik dan memperoleh nilai rata-rata 75 pada sub penguasaan yang di ukur atau lebih sebagai batas tuntas pembelajaran.

Tingkat penguasaan yang diukur pada penelitian ini adalah terdiri dari dua unsur yaitu Penguasaan dalam menafsirkan (C2) dan penguasaan dalam menjelaskan (C2).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada siklus pertama aspek pemahaman pada penguasaan (C2) yaitu menafsirkan dan (C2) menjelaskan yaitu nilai rata-rata hanya 51,17 % kemudian meningkat pada siklus kedua rata-rata yaitu 68,80 % dan pada siklus ketiga rata-rata menjadi 81,27 %. Sedangkan pada rerata hasil tes siswa yakni pada siklus I mencapai 48,39 pada siklus II mencapai 64,28 dan pada siklus III mencapai 78,57.

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah menunjukkan bahwa menggunakan model pembelajaran dengan CTL yang di terapkan di SMK Kapin dapat meningkatkan Penguasaan siswa khususnya kelas XI teknik Otomotif dengan materi kelistrikan bodi pada sistem penerangan.

Kata kunci : Model pembelajaran CTL, Penguasaan, Kelistrikan bodi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul” **Upaya Meningkatkan Penguasaan Siswa kelas IX Di Dalam Materi Pokok Kelistrikan Bodi Melalui Model Pembelajaran CTL Di SMK Kapin Jakarta Timur**”.

Skripsi ini di susun dengan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Jakarta. Dalam penulisan ini penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Agus Dudung, M. Pd, sebagai Kepala Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta
2. Bapak Drs. Enday Hidayat, S.T., M. Pd sebagai dosen pembimbing I
3. Bapak Drs. Adi Tri Tyassmadi, M. Pd sebagai dosen pembimbing II
4. Kedua orang tua-ku tercinta Bapak Tuin dan Ibu Manah serta kakakku, adikku, dan kekasihku atas segala bimbingan dan nasehat serta kasih sayang yang selalu diberikan baik moril maupun materil.
5. Teman – teman seperjuangan di jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan motivasi dan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa tulisan ini masih banyak kekurangan dan perlu disempurnakan, namun demikian besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis dan pembaca

Jakarta, September 2012

Penulis