

**STUDI KOMPARASI KOMPETENSI PERAWATAN DAN PERBAIKAN
SISTEM PENERANGAN ANTARA PESERTA DIKLAT KELAS BINAAN
ASTRA DENGAN KELAS REGULER**

**(Studi Banding Kemampuan Kerja Pada Siswa SMK Negeri 6 Bandung Program Keahlian
Teknik Mekanik Otomotif Pada Perawatan Dan Perbaikan Sistem Penerangan).**

Skripsi Pendidikan

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh
Ujian Sidang Sarjana Pendidikan*



Oleh:

MUHAMMAD HUSNA
E. 024. 022381

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2007**

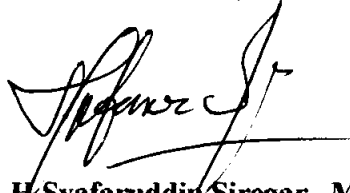
MUHAMMAD HUSNA
NIM. E024. 022381

**STUDI KOMPARASI KOMPETENSI PERAWATAN DAN PERBAIKAN
SISTEM PENERANGAN ANTARA PESERTA DIKLAT KELAS BINAAN
ASTRA DENGAN KELAS REGULER.**

**(Studi Banding Kemampuan Kerja Pada Siswa SMK Negeri 6 Bandung
Program Keahlian Teknik Mekanik Otomotif Pada Perawatan Dan
Perbaikan Sistem Penerangan)**

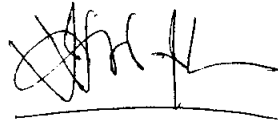
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I



Drs. H. Syafaruddin Siregar M.Pd
NIP. 130 780 129

Pembimbing II



DR. Ida Hamidah, M.Si.
NIP. 132 052 367

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
FPTK UPI**



DR. Wahid Munawar, M.Pd
NIP. 131 811 170

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul “**Studi Komparasi Kompetensi Perawatan Dan Perbaikan Sistem Penerangan Antara Peserta Diklat Kelas Binaan Astra Dengan Kelas Reguler**” ini beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan berdasarkan cara-cara yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat ilmiah. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2007

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Husna



ABSTRAKSI

Judul: STUDI KOMPARASI KOMPETENSI PERAWATAN DAN PERBAIKAN SISTEM PENERANGAN ANTARA PESERTA DIKLAT KELAS BINAAN ASTRA DENGAN KELAS REGULER.

(Studi Banding Kemampuan Kerja Pada Peserta Diklat SMK Negeri 6 Bandung Program Keahlian Teknik Mekanik Otomotif Pada Perawatan Dan Perbaikan Sistem Penerangan).

Muhammad Husna (E. 024. 022381), Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia, 2007.

Penelitian ini mengkaji masalah pokok: Apakah ada perbedaan kemampuan kompetensi antara peserta diklat kelas binaan Astra dengan kelas reguler Program Keahlian Teknik Mekanik Otomotif di SMK Negeri 6 Bandung dalam pelaksanaan praktek perawatan dan perbaikan sistem penerangan. Masalah ini diteliti karena penulis melihat adanya perbedaan Proses Belajar Mengajar antara kelas Astra dan kelas reguler, karena kelas Astra menggunakan kurikulum implementasi yaitu kurikulum yang disusun dan disepakati oleh pihak Astra dan sekolah.

Berdasarkan permasalahan di atas, penelitian ini secara umum bertujuan untuk memperoleh gambaran akurat tentang perbandingan kemampuan kompetensi antara peserta diklat kelas II binaan Astra dengan kelas reguler. Variabel penelitiannya yaitu "Kemampuan kompetensi peserta diklat kelas Astra dan kelas reguler". Sebagai titik tolak penelitian, penulis merumuskan hipotesis sebagai berikut: "Terdapat perbedaan kemampuan kompetensi antara peserta diklat kelas II binaan Astra dengan kelas reguler Program Keahlian Teknik Mekanik Otomotif di SMK Negeri 6 Bandung."

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif analisis komparatif dengan metode pendekatan kuantitatif sebagai data utama untuk menguji hipotesis. Data yang diperoleh dalam penelitian ini didapat melalui tes kognitif dengan menggunakan 15 soal berbentuk essay yang kesemuanya dinyatakan valid dengan tingkat reliabilitas tinggi $r = 0,8118$, tes afektif dengan melakukan pengamatan pada saat melakukan praktek perawatan dan perbaikan sistem penerangan dan tes psikomotor atau tes kemampuan berdasarkan penilaian hasil praktek perawatan dan perbaikan sistem penerangan.

Penelitian dilakukan terhadap 70 responden. Berdasarkan hasil penelitian praktek perawatan dan perbaikan sistem penerangan dan dilakukan uji t didapat nilai sebesar $t_{hitung} = 0,622$. Harga t_{hitung} dibandingkan dengan harga t_{tabel} pada taraf signifikansi 95% dan $dk = 69$, didapat $Pv = 0,5273$. Hasilnya $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka dapat disimpulkan hipotesis statistik ini dapat diterima pada taraf signifikansi 95%, dengan derajat kebebasan (dk) = 69, artinya tidak terdapat perbedaan kemampuan kompetensi aspek psikomotor antara peserta diklat kelas binaan Astra dengan kelas Reguler di SMK Negeri 6 Bandung.