

**STUDI BANDING PELAKSANAAN MATA PELAJARAN  
PEMELIHARAAN SASIS DAN PEMINDAH TENAGA KENDARAAN  
RINGAN DENGAN TUNTUTAN KOMPETENSI KERJA DI INDUSTRI  
OTOMOTIF**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
pada Departemen Pendidikan Teknik Mesin Universitas Pendidikan Indonesia



Oleh:

**Aldi Septiandi**

**NIM 1203606**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2017**

STUDI BANDING PELAKSANAAN MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN  
SASIS DAN PEMINDAH TENAGA KENDARAAN RINGAN DENGAN  
TUNTUTAN KOMPETENSI KERJA DI INDUSTRI OTOMOTIF

Oleh:

Aldi Septiandi

NIM. 1203606

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Departemen Pendidikan Teknik Mesin  
Universitas Pendidikan Indonesia

©Aldi Septiandi

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2017

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan cetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya.

**ALDI SEPTIANDI**

**STUDI BANDING PELAKSANAAN MATA PELAJARAN  
PEMELIHARAAN SASIS DAN PEMINDAH TENAGA KENDARAAN  
RINGAN DENGAN TUNTUTAN KOMPETENSI KERJA DI INDUSTRI  
OTOMOTIF**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

**Pembimbing I**



**Dr. Inu Hardi Kusumah, S.T., M.Pd.**

NIP. 195802061984031001

**Pembimbing II**



**Dr. H. R. Aam Hamdani M.T.**

NIP. 196601111991011001

**Mengetahui**

**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin**



**Dr. Bambang Darmawan, M.M.**

NIP. 196201181989031003

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Studi Banding Pelaksanaan Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan dengan Tuntutan Kompetensi Kerja Di Industri Otomotif**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2017  
Yang membuat pernyataan,

Aldi Septiandi

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Studi Banding Pelaksanaan Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan dengan Tuntutan Kompetensi Kerja Di Industri Otomotif”**. Shalawat serta salam tercurahkan kepada nabi Muhamad SAW dan para keluarga serta sahabatnya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada program Strata-1 di Departemen Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (FPTK), Universitas Pendidikan Indonesia (UPI), Bandung.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak, Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga dan saudara tercinta, bapak saya Wahyu, ibu saya Aan Hasanah, kakak saya Yuanita dan adik saya Fitra, terima kasih doa dan dukungannya.
2. Yth. Bapak Dr. Inu Hardi Kusumah, S.T., M.Pd. Sebagai dosen pembimbing I Skripsi yang telah membimbing, memotivasi, memberikan saran dan mengarahkan dalam penyelesaian Skripsi ini.
3. Yth. Bapak Dr. H. R. Aam Hamdani, M.T., Sebagai dosen pembimbing II Skripsi yang telah membimbing, memotivasi, memberikan saran dan mengarahkan dalam penyelesaian Skripsi ini.
4. Yth. Bapak Dr. Bambang Darmawan, M.M sebagai ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia atas segala kemudahan dan kenyamanan fasilitas belajar selama menjadi mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin.
5. Yth. Bapak Drs. Ono Wiharna, S.T., M.Pd. selaku dosen wali penulis yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, bantuan dan kemudahan selama penulis menempuh pendidikan di Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.
6. Yth. Bapak Drs. Tatang Permana, M.Pd., Bapak Ridwan Adam M. Noor, S.Pd., M.Pd., Bapak Sriyono S.Pd., M.Pd., Bapak Ibnu Mubarak M.Pd., Bapak M.

Maris Al Ghifari S.T., M.T. Yang telah memberikan motivasi, saran dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Para Dosen Departemen Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.
8. Bapak Atang Selaku kepala bengkel mitsubishi surya putra sarana, bapak Elan selaku kepala paket teknik kendaraan ringan SMK Negeri 1 katapang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Aa Arman Nugraha, Dede Rahaman Guntara, Ali Akbar Rahmatullah, Achmad Dwi Prasetyo, Febryany Ermaya, Raden M. Ridwan, Joy Sebastian, Muhamad Lie, Adnan Surya, Wisnu Yola, Ahmad Razy, Rasyid Ridho, Aditya, Fajar Shiddiq yang telah membantu dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang membantu penulis.

jazakumullah khairan katsiraan, semoga amal ibadahnya mendapat pahala yang setimpal dari allah SWT, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat sebagai sumber bacaan dan informasi bagi penulis khususnya dan pihak pembaca umumnya, amin.

Bandung, Oktober 2017

Penulis,

Aldi Septiandi