

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
KOMPETENSI DASAR PERAWATAN KOPLING**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Mesin



Oleh

**ALFATAH HIDAYAT
NIM 1002536**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016**

Alfatah Hidayat, 2016

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA KOMPETENSI DASAR PERAWATAN KOPLING**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
KOMPETENSI DASAR PERAWATAN KOPLING**

Oleh
Alfatah Hidayat

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Alfatah hidayat 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2016

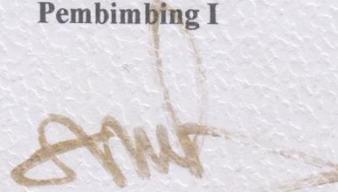
Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**ALFATAH HIDAYAT
NIM 1002536**

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
KOMPETENSI DASAR PERAWATAN KOPLING**

**disetujui dan disahkan oleh :
Pembimbing I**



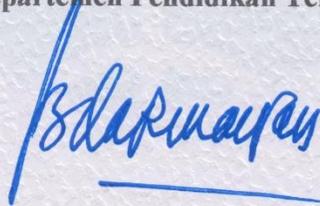
**Drs. Ono Wiharna, ST., M.Pd.
NIP. 19530424 198101 1 001**

Pembimbing II



**Drs. Yusep Sukrawan, MT.
NIP. 19660728 199202 1 001**

**Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin**



**Dr. Bambang Darmawan, M.M.
NIP. 19620118 198903 1 003**