

**PENGARUH PERAN GURU DALAM MEMBIMBING SISWA
PADA MATA PELAJARAN PRAKTIKUM PEMELIHARAAN
DAN PERBAIKAN SISTEM REFRIGERASI
DENGAN HASIL BELAJAR SISWA**

Skripsi

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin



oleh:
Wenda Anggia Purnomo
E. 0551. 0707225

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI & KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

Wenda Anggia Purnomo, 2014

*Pengaruh Peran Guru Dalam Membimbing Siswa Pada Mata Pelajaran Praktikum Pemeliharaan
Dan Perbaikan Sistem Refrigerasi Dengan Hasil Belajar Siswa*

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

Pengaruh Peran Guru dalam Membimbing Siswa Pada Mata Pelajaran Praktikum Pemeliharaan dan Perbaikan Sistem Refrigerasi dengan Hasil Belajar Siswa

Oleh
Wenda Anggia Purnomo

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

© Wenda Anggia Purnomo 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2014

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.

LEMBAR PENGESAHAN

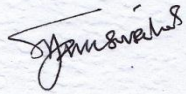
**PENGARUH PERAN GURU DALAM MEMBIMBING SISWA PADA
MATA PELAJARAN PRAKTIKUM PEMELIHARAAN DAN
PERBAIKAN SISTEM REFRIGERASI DENGAN HASIL BELAJAR
SISWA**

Oleh :

Wenda Anggia Purnomo
0707225

Menyetujui :

Pembimbing I



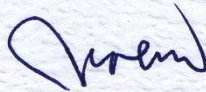
Drs. Syamsuri Hasan, M. Pd.
NIP. 19510401 198103 1 002

Pembimbing II



Drs. H. Enang Suma A., MT.
NIP. 19550305 198003 1005

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
FPTK UPI



Dr. H. Wahid Munawar, M.Pd.
NIP. 19630520 198901 1 001