

**PENGGUNAAN METODE TUTOR SEBAYA UNTUK MENINGKATKAN  
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN  
TEKNIK PENGENDALI DI KELAS XI MEKATRONIKA  
SMK NEGERI 2 CIMAHI**

**SKRIPSI**

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



Oleh:

Imam Munandar

E.0451. 0905565

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2013**

**Imam Munandar, 2013**

Penggunaan Metode Tutor Sebaya Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Pada  
Mata Pelajaran Teknik Pengendali Di Kelas Xi Mekatronika SMK Negeri 2 Cimahi  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**PENGGUNAAN METODE TUTOR SEBAYA UNTUK MENINGKATKAN  
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN  
TEKNIK PENGENDALI DI KELAS XI MEKATRONIKA  
SMK NEGERI 2 CIMAHI**

Oleh  
Imam Munandar

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

© Imam Munandar 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2013

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.

**Imam Munandar, 2013**

Penggunaan Metode Tutor Sebaya Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Teknik Pengendali Di Kelas Xi Mekatronika SMK Negeri 2 Cimahi  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Imam Munandar**

**NIM. 0905565**

**PENGUNAAN METODE TUTOR SEBAYA UNTUK MENINGKATKAN  
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN  
TEKNIK PENGENDALI DI KELAS XI MEKATRONIKA  
SMK NEGERI 2 CIMAHI**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I,

**Dr. Jaja Kustija, M.Sc.**

**NIP. 19591231 198503 1 002**

Pembimbing II,

**Hasbullah, S.Pd, M.T**

**NIP. 19740716 200112 1 003**

Mengetahui,

Ketua Jurusan

Pendidikan Teknik Elektro,

**Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, S.T., M.SIE.**

**NIP. 19551204 198103 1 002**

Imam Munandar, 2013

Penggunaan Metode Tutor Sebaya Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Teknik Pengendali Di Kelas Xi Mekatronika SMK Negeri 2 Cimahi  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“PENGUNAAN METODE PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA UNTUK MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN TEKNIK PENGENDALI DI KELAS XI MEKATRONIKA SMK NEGERI 2 CIMAHI”**, ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam keilmuan masyarakat. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/ sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini.

Bandung, Agustus 2013

Yang membuat pernyataan,

**Imam Munandar**

**NIM. 0905565**