

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA  
BERBANTUAN SIMULATOR *CISCO PACKET TRACER* TERHADAP  
PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP PESERTA  
DIDIK SMK PADA MATA PELAJARAN PRODUKTIF REKAYASA  
PERANGKAT LUNAK (RPL)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer

Oleh:

Imanul Hakim

0804638

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER**

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2013**

i

Imanul Hakim, 2013

Pengaruh Metode Pembelajaran Tutor Sebaya Berbantuan Simulator CISCO PACKET TRACER Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik SMK Pada Pelajaran Produktif Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

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

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA  
BERBANTUAN SIMULATOR *CISCO PACKET TRACER* TERHADAP  
PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP PESERTA  
DIDIK SMK PADA MATA PELAJARAN PRODUKTIF REKAYASA  
PERANGKAT LUNAK (RPL)**

Oleh

Imanul Hakim  
NIM. 0804683

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Imanul Hakim 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2013

Hak Cipta dilindungi undang – undang.

i

Imanul Hakim, 2013

Pengaruh Metode Pembelajaran Tutor Sebaya Berbantuan Simulator CISCO PACKET TRACER  
Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik SMK Pada Pelajaran  
Produktif Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

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

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



**IMANUL HAKIM**

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA  
BERBANTUAN SIMULATOR *CISCO PACKET TRACER* TERHADAP  
PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP PESERTA  
DIDIK SMK PADA MATA PELAJARAN PRODUKTIF REKAYASA  
PERANGKAT LUNAK (RPL)**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING:**

Pembimbing I

Dr. H. Enjang Ali Nurdin, M. Kom  
NIP. 196711211991011001

Pembimbing II

Harsa Wara P., S.Si., M. Pd  
NIP. 198008102009121003

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer

Dr. H. Enjang Ali Nurdin, M. Kom  
NIP. 19671121199101100