

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN KETERAMPILAN TEKNIK  
PENGELASAN BERORIENTASI PRODUK MENGGUNAKAN  
PEMBELAJARAN LANGSUNG (DIRECT INSTRUCTION)  
PADA SISWA SMA-LB**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin



Oleh :

**TEGAR ARDISURA RAHARJA  
NIM 0707314**

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

Tegar Ardisura Raharja, 2014

*IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN KETERAMPILAN TEKNIK PENGELASAN BERORIENTASI PRODUK  
MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN LANGSUNG (DIRECT INSTRUCTION) PADA SISWA SMA-LB*

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

**BANDUNG  
2014**

**Implementasi Pembelajaran Keterampilan  
Teknik Pengelasan Berorientasi Produk  
Menggunakan Pembelajaran Langsung  
Pada Siswa SMA-LB**

Oleh

Tegar Ardisura Raharja

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

© Tegar Ardisura Raharja 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tegar Ardisura Raharja, 2014

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN KETERAMPILAN TEKNIK PENGELASAN BERORIENTASI PRODUK  
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN LANGSUNG (DIRECT INSTRUCTION) PADA SISWA SMA-LB**

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.

### **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Implementasi Pembelajaran Keterampilan Teknik Pengelasan Berorientasi Produk Menggunakan Pembelajaran Langsung pada Siswa SMA-LB”** 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 di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya ini.

Bandung, Juni 2014  
Yang membuat pernyataan,

Tegar Ardisura Raharja  
NIM 0707314