

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN KETERAMPILAN LAS  
BERORIENTASI PRODUK MENGGUNAKAN METODE  
DEMONSTRASI PADA SISWA SEKOLAH  
MENENGAH PERTAMA (SMP)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin



Oleh:

**ALEN FARIZA YUSTIAN  
E.0551. 0806157**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2014**

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN KETERAMPILAN LAS  
BERORIENTASI PRODUK MENGGUNAKAN METODE  
DEMONSTRASI PADA SISWA SEKOLAH  
MENENGAH PERTAMA (SMP)**

Oleh  
Alen Fariza Yustian

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

© Alen Fariza Yustian 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 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.

**ALEN FARIZA YUSTIAN**  
**E. 0551. 0806157**

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN KETERAMPILAN LAS  
BERORIENTASI PRODUK MENGGUNAKAN METODE  
DEMONSTRASI PADA SISWA SEKOLAH  
MENENGAH PERTAMA (SMP)**

**Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

**Pembimbing I,**

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

**Pembimbing II**

**Drs. Sunarto Halim Untung**  
**NIP : 19630104 198903 1003**

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin**  
**Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan**  
**Universitas Pendidikan Indonesia**

**Dr. H. Wahid Munawar, M.Pd.**  
**NIP. 19632005 198901 1 001**