

**PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* PADA KOMPETENSI  
LAS LISTRIK BERBASIS PRODUK DI SMK PEMESINAN**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Mesin



**Oleh**

**Muhammad Imam W A  
E.0551.1005156**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2015**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* PADA KOMPETENSI LAS LISTRIK BERBASIS PRODUK DI SMK PEMESINAN”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya 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 keaslian karya saya ini.

Bandung, Juni 2015

Yang membuat pernyataan,



**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI  
MUHAMMAD IMAM WIDYA A  
E.0551.1005156**

**PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* PADA KOMPETENSI  
LAS LISTRIK BERBASIS PRODUK DI SMK PEMESINAN**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



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

Pembimbing II



**Asep Hadian S, M.Pd.  
NIP.198005313 200604 1 002**

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin



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