

**PENGEMBANGAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PELAKSANAAN
PRAKTIKUM TEKNIK PEMESINAN BUBUT DI SMK**

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan



oleh

Ricky Cahyasari Putra
NIM 1603173

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**PENGEMBANGAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PRAKTIKUM TEKNIK PEMESINAN
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

Oleh
Ricky Cahyasari Putra

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Magister Pendidikan (M.Pd)
pada Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Ricky Cahyasari Putra
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, atau dengan cara lainnya tanpa ijin penulis.

RICKY CAHYASARI PUTRA

RICKY CAHYASARI PUTRA
**PENGEMBANGAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PRAKTIKUM TEKNIK PEMESINAN DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Kamin Sumardi, M.Pd
NIP. 19670926 199702 1 001

Pembimbing II

Dr. Mumu Komaro, M.T
NIP. 19660503 199202 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si
NIP. 19721113 199903 1 001

