

**OPTIMALISASI PERALATAN PRAKTIKUM KERJA BANGKU UNTUK
MENCAPAI TUNTUTAN KOMPETENSI DASAR MELAKSANAKAN
TEKNIK PENGGUNAAN PERKAKAS TANGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Bagian dari Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Teknik Mesin**



**Oleh
Dicky Aditiya S M
NIM.1101764**

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

2017

Dicky Aditia S M, 2017

*OPTIMALISASI PERALATAN PRAKTIKUM KERJA BANGKU UNTUK MENCAPAI TUNTUTAN KOMPETENSI
DASAR MELAKSANAKAN TEKNIK PENGGUNAAN PERKAKAS TANGAN*

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

**OPTIMALISASI PERALATAN PRAKTIKUM KERJA BANGKU UNTUK
MENCAPAI TUNTUTAN KOMPETENSI DASAR MELAKSANAKAN
TEKNIK PENGGUNAAN PERKAKAS TANGAN**

Oleh

Dicky Aditiya S M

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

© Dicky Aditiya S M 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2017

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.

Dicky Aditia S M, 2017

*OPTIMALISASI PERALATAN PRAKTIKUM KERJA BANGKU UNTUK MENCAPAI TUNTUTAN KOMPETENSI
DASAR MELAKSANAKAN TEKNIK PENGGUNAAN PERKAKAS TANGAN*

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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

DICKY ADITIYA S M

E.0551.1101764

**OPTIMALISASI PERALATAN PRAKTIKUM KERJA BANGKU UNTUK
MENCAPAI TUNTUTAN KOMPETENSI DASAR MELAKSANAKAN
TEKNIK PENGGUNAAN PERKAKAS TANGAN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Asep Hadian Sasmita., M.Pd.

NIP. 198005313 200604 1 002

Pembimbing II

Drs. H. Sabri

NIP. -

**Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin**

Dr. Bambang Darmawan., MM

NIP. 19620118 198903 1 003