

SKRIPSI

**DESAIN ALAT PEMOTONG LOGAM KUNINGAN
UNTUK MENINGKATKAN KINERJA OPERASIONAL
DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI
DI UD. MANTO ART**



DISUSUN OLEH:

SURYO YULIYANTO

15.0501.0014

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
TAHUN 2020**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Suryo Yuliyanto
NPM : 15.0501.0014
Fakultas/ Jurusan : Fakultas Teknik / Teknik Industri S1
E-mail address : Suryoyuliyanto19@gmail.com

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UM Magelang, Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)* atas karya ilmiah
 LKP/ KP TA/ SKRIPSI TESIS Artikel Jurnal *)

yang berjudul :

DESAIN ALAT PEMOTONG LOGAM KUNINGAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA OPERASIONAL DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI DI UD. MANTO ART beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)* ini Perpustakaan UMMagelang berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UMMagelang, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : Magelang
Pada tanggal : 02 Januari 2020

Penulis



Suryo Yuliyanto

*) : pilih salah Satu

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in blue ink is written over the text of the supervisor's name and ID number.

Oesman Raliby Al Manan, S.T.,M.Eng
NIDN. 0603046801