### LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

## ANALISA DAN PERANCANGAN ULANG MESIN PEMOTONG KAWAT BERBASIS PNEUMATIK PADA PEMBUATAN SENGKANG

Disusun oleh:

#### BADAR RUSMAN B1051511RB5108

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Program S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Bandung, 23 Oktober 2019

Disahkan oleh:

**Pembimbing** 

Wisnu Wijaya,ST.,MT

NIK. 432.300.112

# ANALISA PERANCANGAN ULANG MESIN PEMOTONG KAWAT BERBASIS PENEUMATIK PADA PEMBUATAN SEKANG

Disusun oleh:

**Badar Rusman** 

B1051511RB5108

Menyetujui,

Pembimbing

Wisnu Wijaya, S.T., MT

Penguji I

Ceeep Deni Mulyadi, S.ST., MT.

Penguji II

Jaenal Sodikin, ST., MT

Mengetahui, Ketua Jurusan Teknik Mesin

Wisnu Wijaya, S.T., MT

#### HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul: 'Analisa perancangan ulang mesin pemotong kawat berbasis peuneumatik pada pembuatan sekang, dibuat untuk melengkapi persyaratan kurikulum program Sarjana Teknik Mesin Universitas Sangga Buana YPKP Bandung (USB-YPKP) guna memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada bidang studi teknik mesin.

Skripsi ini dapat disetujui dan di terima setelah melalui ujian skripsi dan perbaikan yang di perlukan.

Demikian untuk diketahui dan di pergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 23 Oktober 2019

Menyetujui Pembimbing

Wisnu Wijaya, S.T., MT.

Mengetahui Ketua Jurusan Teknik Mesin

Wisnu Wijaya, S.T., MT

#### LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama

Badar Rusman

NIM

: B1051511RB5108

Alamat

: Cimindi Barat Rt 05/Rw 18 kel, cibeurem

Kec,cimahi selatan kota cimahi

No. Telp/HP

: 0895377614300

E-mail

badar2627rusman@gmail.com

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya orisinal saya sendiri, dengan judul:

## ANALISA DAN PERANCANGAN ULANG MESIN PEMOTONG KAWAT BERBASIS PNEUMATIK PADA PEMBUATAN SENGKANG

Atas pernyataan ini, saya siapa menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap kejujuran akademik atau etika keilmuan dalam karya ini, atau ditemukan bukti yang menunjukkan ketidak aslian karya ini.



Bandung, 23 Oktober 2019

CSD38AHF630002849

GOOD
ENAMAIBURUPIAH

Badar Rusman

NIM. B1051511RB5108