# DESAIN PERBAIKAN CLAMPING JIG MACHINING UNTUK MENGHILANGKAN CACAT PADA PRODUK COVER OIL PUMP Di PT Sinar Alum Sarana

### **TUGAS AKHIR**

diajukan untuk memenuhi salah satu yarat memperoleh gelar sarjana Program Studi Teknik Industri



## FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG 2021

### LEMBAR PERSETUJUAN

### DESAIN PERBAIKAN *CLAMPING JIG MACHINING*UNTUK MENGHILANGKAN CACAT PADA PRODUK *COVER OIL PUMP*

Di PT Sinar Alum Sarana

Improvement Design Of Clamping Jig Machining To Eliminate Defect On

Cover Oil Pump Product at PT Sinar Alum Sarana

Tugas Akhir diajukan oleh:

Angga Bobby Rinaldi

NIM: 174116226201175

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

**KARAWANG** 

Karawang, 3 Desember 2021 Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

N. Neni Triana, S.T., M.M.

NIDN: 0411047706

Fitri Sulastri, S.T., M.T.

NIDN: 0410068604

#### LEMBAR PENGESAHAN

### DESAIN PERBAIKAN *CLAMPING JIG MACHINING*UNTUK MENGHILANGKAN CACAT PADA PRODUK *COVER OIL PUMP*

Di PT Sinar Alum Sarana

Improvement Design Of Clamping Jig Machining To Eliminate Defect On

Cover Oil Pump Product at PT Sinar Alum Sarana

NIM: 17416226201175

Angga Bobby Rinaldi



Tugas Akhir telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 3 Desember 2021

Penguji 1,

Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.

NIDN: 0402109003

Penguji 2,

Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.

NIDN: 0426068405

Mengetahui,

Dekan,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM

NIDN: 0430066901

### LEMBAR PERNYATAAN

Saya Angga Bobby Rinaldi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan tugas akhir yang saya tulis dengan judul Desain Perbaikan Clamping Jig Machining Untuk Menghilangkan Cacat Pada Produk Cover Oil Pump Di PT Sinar Alum Sarana beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam laporan tugas akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain

terhadap keaslian karya,

Karawang, 3 Desember 2021

Yang Menyatakan,

Angga Bobby Rinaldi