



**ANALISA KERUSAKAN DAN PERBAIKAN PADA PANEL MESIN
BUBUT TIPE HG28
PROYEK AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madia

**Nama : Azhan Firdiansyah Sukata
NPM : 16420012
Peminatan : Teknik Perawatan & Perbaikan Mesin Industri**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Proyek akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Azhan Firdiansyah Sukata
NIM : 16420012
Peminatan : Teknik Perawatan & Perbaikan Mesin Industri
Tanggal : 10 Januari 2020

Jakarta, 10 Januari 2020



Yang Menyatakan,

Azhan Firdiansyah Sukata

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Azhan Firdiansyah Sukata
NPM : 16420012
Mahasiswa : Teknik Mesin Diploma Tiga
Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Analisa Kerusakan dan Perbaikan Pada Mesin Bubut Tipe HG28”.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, 10 Januari 2020



Azhan Firdiansyah Sukata

HALAMAN PENGESAHAN

Proyek Akhir ini di ajukan oleh :
Nama : Azhan Firdiansyah Sukata
NPM : 16420012
Program Studi : Teknik Mesin Diploma Tiga
Judul Proyek Akhir : Analisa Kerusakan dan Perbaikan Pada
Mesin Bubut Tipe HG28

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Ahli Madia (Amd) pada Program Studi Teknik Mesin Diploma Tiga, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains & Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

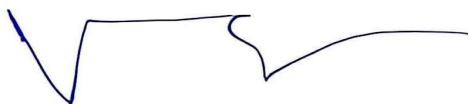
Pembimbing : Bambang Setiadi, ST, MT (.....)
Penguji : Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT (.....)
Penguji : Ir. Erizal, MT (.....)
Penguji : Ir. Harwan Achyadi, MT (.....)



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 24 Februari 2020

Kaprodi Teknik Mesin D III



Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT