

SKRIPSI

RANCANG BANGUN *VOLTAGE AMPLIFIER* 5 VDC - 3,7 KVDC DENGAN TEKNIK PENGETSAAN MEKANIKAL MENGGUNAKAN CNC *MILLING* UNTUK APLIKASI *ELECTROHYDRODYNAMIC PUMP*

No. Soal : TKM2143MF07 / I – 2023 / 2024 / ARD / 33 / 05 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh:

Azzam Hasyim

19/446677/TK/49782

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2023

UNDERGRADUATE THESIS

DESIGN AND MANUFACTURE OF VOLTAGE AMPLIFIER 5 VDC - 3.7 KVDC USING MECHANICAL ETCHING TECHNIQUE WITH CNC MILLING FOR ELECTROHYDRODYNAMIC PUMP APPLICATION

Task Number : TKM2143MF07 / I – 2023 /2024 / ARD / 33 / 05 / 13.02 / 2023



Arranged by:

Azzam Hasyim

19/446677/TK/49782

**BACHELOR OF MECHANICAL ENGINEERING
MECHANICAL AND INDUSTRIAL DEPARTMENT
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY**

2023

PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar **SARJANA**
Di Program Studi Teknik Mesin
Departemen Teknik Mesin dan Industri
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh :

Nama : Azzam Hasyim

NIM : 19/446677/TK/49782

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing



Ardi Wiranata, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111199306201706101