

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**"ANALISISA CAMPURAN METHANOL DENGAN MINYAK JARAK
SEBAGAI BAHAN BAKAR PESAWAT TERBANG UNMANNED AERIAL
VEHICLE (UAV) SUPER HEAVY TERHADAP PERFORMA ENGINE PADA
ENGINE 0S 4.6LA"**

Disusun Oleh :

Muhammad Arif Nugraha

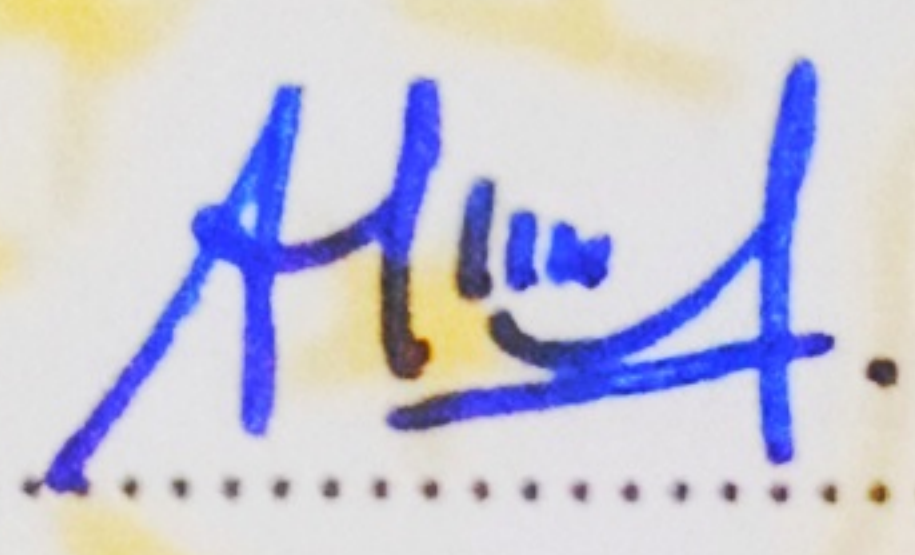
20153020045

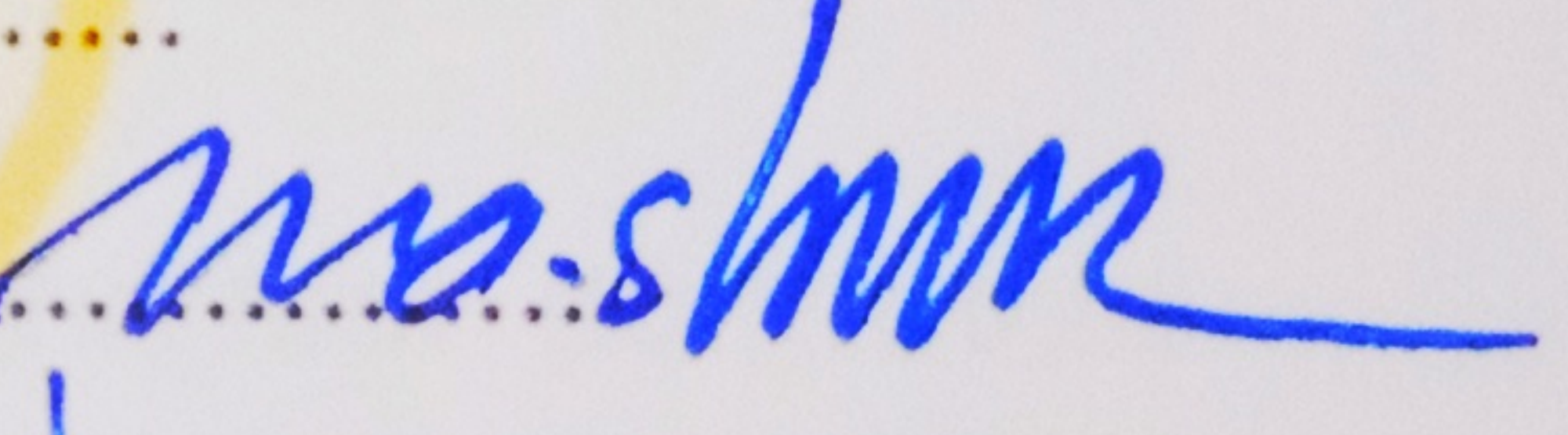
Telah dipertahankan didepan Dewan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

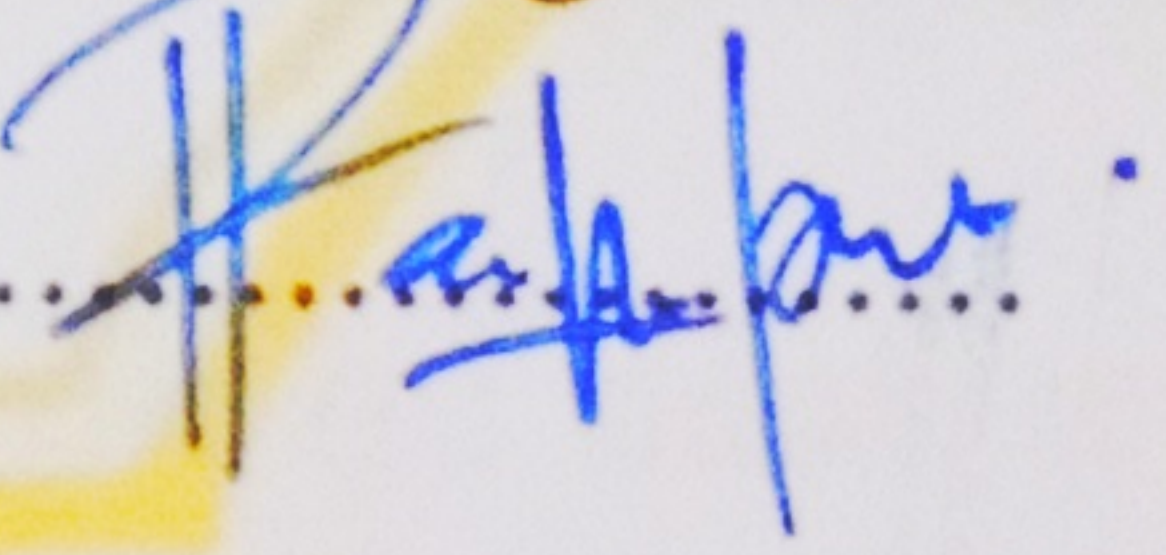
Pada tanggal Agustus 2018 dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Ahli Madya.

Susunan penguji

Nama Lengkap dan Gelar

1. Pembimbing : Sotya Anggoro, S.T., M.Eng 

2. Penguji I : M. Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng..... 

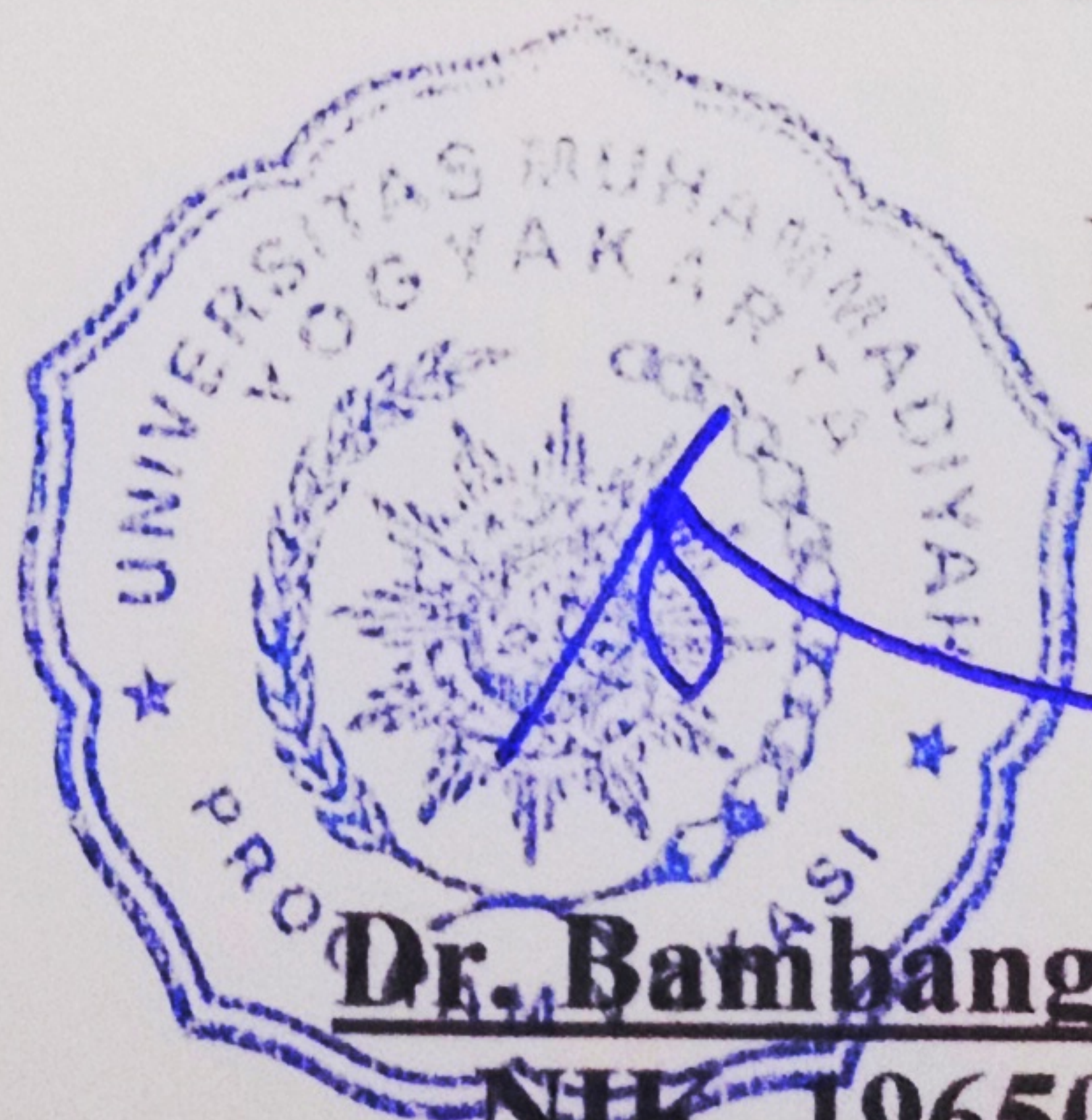
3. Penguji II : Putri Rachmawati, ST., M.Eng..... 

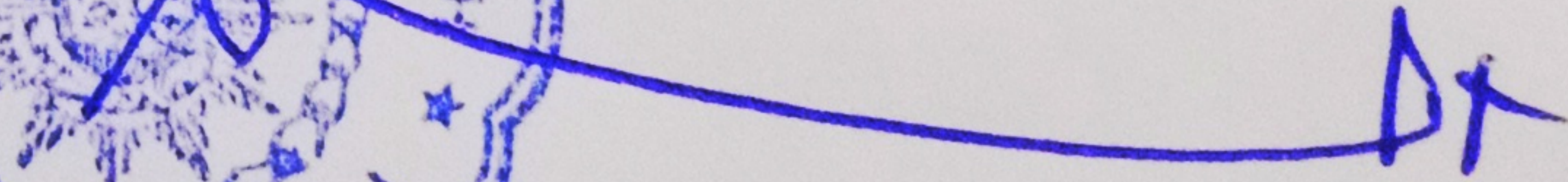
Yogyakarta, Agustus 2018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur




Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.

NIK. 19650601201210143092