

TUGAS AKHIR

**Menghitung Persentase Penurunan Konsentrasi Fe dan Mn Sera Menghitung
Neraca Massa Filter (IPA) Karanggayam**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

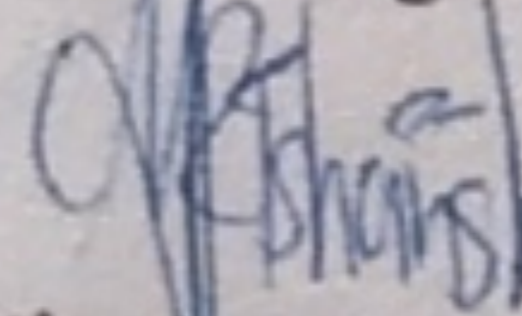
Ifani Puspita Syahrani NPM 021190007

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal: 14 Oktober 2022

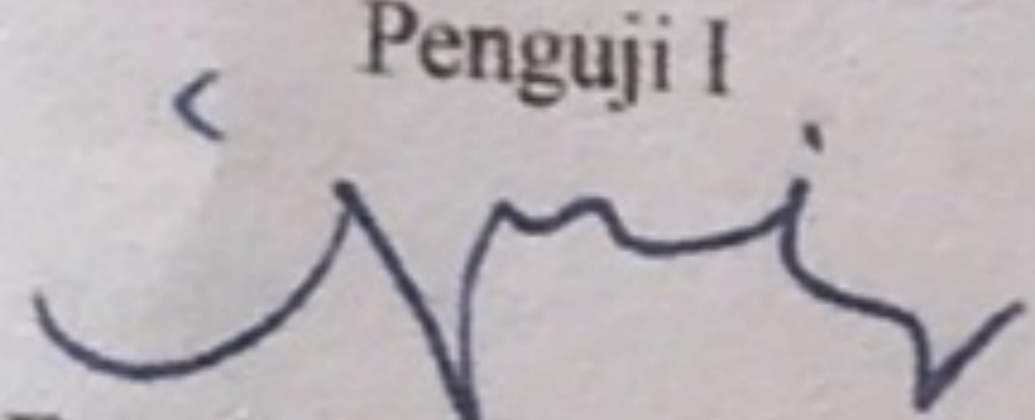
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

 17/10/2022

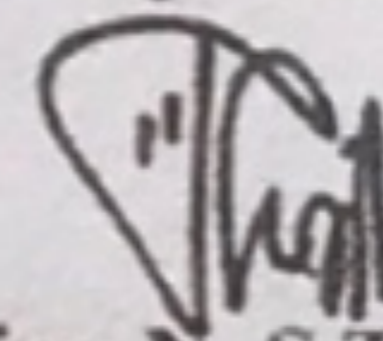
Yuli Ristianingsih, S.T. M.Eng.
NIP. 1 9850713 201212 2 001

Penguji I

 19/10/22

Dr. Eng. Y Deddy H, S.T., M.T.
NIP. 1 9721022 202121 1 003

Pembimbing Pendamping



Susanti Rina N, S.T., M.Eng.
NIP. 1 9830922 202121 2 004

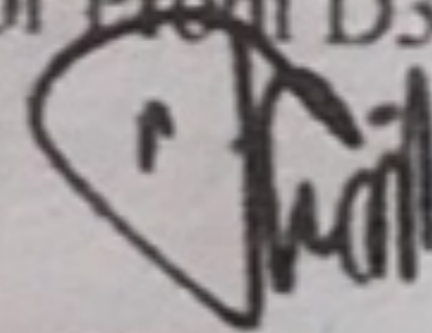
Penguji II



Ir. Bambang Sugiarto, M.T.
NIP. 1 9630913 199303 1 001

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan Untuk memperoleh gelar
Ahli Madya

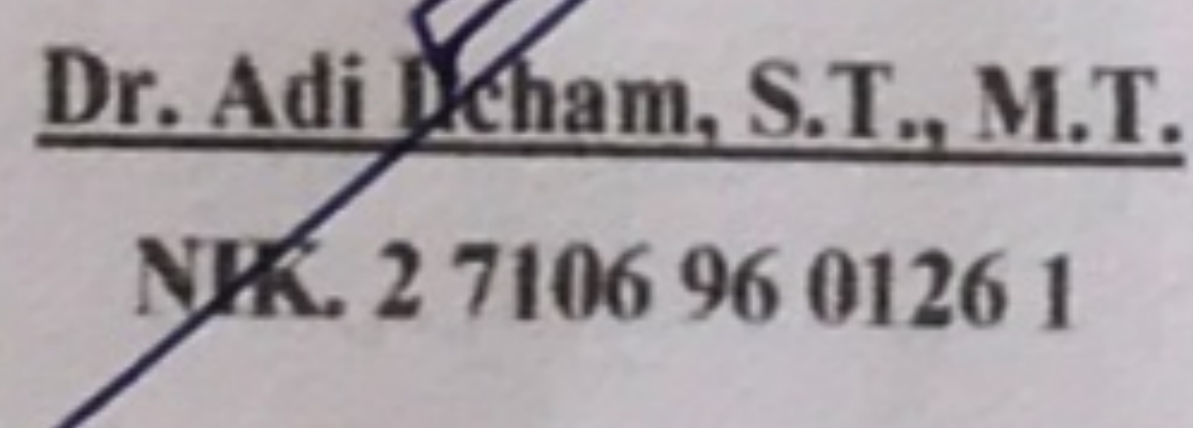
Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia



Susanti Rina N, S.T., M.Eng.
NIP. 1 9830922 202121 2 004

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Kimia


Dr. Adi Dham, S.T., M.T.

NIK. 2 7106 96 0126 1



D3 Teknik Kimia

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta