

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
EFISIENSI FILTER UNTUK MENURUNKAN KADAR FE, MN, DAN
KEKERUHAN DALAM PRODUKSI AIR PERUMDA PDAM
TIRTAMARTA YOGYAKARTA UNIT KOTAGEDE

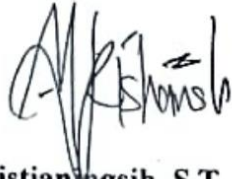
1 APRIL – 30 APRIL 2022

Disusun oleh :

Fanni Kani Hanifa NPM : 021190036

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir



Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng.

NIP. 19850713 201212 2 001

Pada tanggal : 26 Juli 2022

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir



Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng.

NIP. 19830922 202121 2 004

Pada tanggal : 4 Agustus 2022

TUGAS AKHIR

**EFISIENSI FILTER UNTUK MENURUNKAN KADAR FE, MN, DAN
KEKERUHAN DALAM PRODUKSI AIR PERUMDA PDAM
TIRTAMARTA YOGYAKARTA UNIT KOTAGEDE
1 APRIL – 30 APRIL 2022**

Dipersiapkan dan Disusun oleh

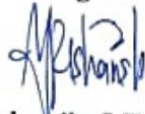
Fanni Kani Hanifa NPM : 021190036

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal : 15 Agustus 2022

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng.

NIP. 19850713 201212 2 001


Pembimbing Pendamping



Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng.

NIP. 19830922 202121 2 004

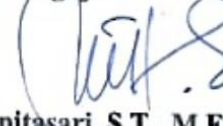
Penguji I



Ir. Tunjung Wahyu Widayati, M.T.

NIP. 19640201 199303 2 002

Penguji II



Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng.

NIP. 19890829 201903 2 022

**Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia**



Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng.

NIP. 19830922 202121 2 004

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Dr. Adi Ilcham S.T., M.T.

NIK. 2 7106 96 0126 1