

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN *WATER RECYCLE SYSTEM* DENGAN MEDIA *ULTRAFILTRATION* SEBAGAI SUMBER PENGGUNAAN AIR UMPAN BOILER

*Design Of Water Recycle System With Ultrafiltration Media As A Source Of Boiler Feed Water*

Disusun oleh :

**Jaka Nur Saputra Nugraha**

**2115201030**

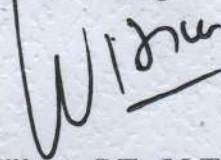
Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Program Strata I Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Bandung, 13 September 2024

Disahkan Oleh :

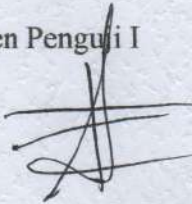
Dosen Pembimbing I



**Wisnu Wijaya, S.T., M.T.**

**NIDN. 0420117101**

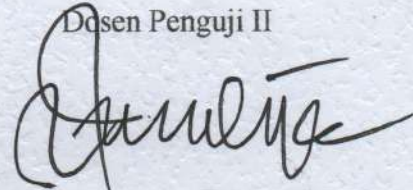
Dosen Penguji I



**Mohamad Agus Fhaizal, S.T., M.T.**

**NIDN. 0428079601**

Dosen Penguji II



**Jejen Jaelani, S.T., M.T.**

**NIDN. 0411067905**

Mengetahui, Ketua  
Program Studi Teknik Mesin

  
**Wisnu Wijaya, S.T., M.T.**

**NIDN. 0420117101**