

## HALAMAN PENGESAHAN

Pengesahan oleh Ketua Prodi Pascasarjana Universitas Telkom.

Saya menyatakan bahwa karya ilmiah ini telah memenuhi seluruh syarat penulisan karya ilmiah untuk meraih gelar Master pada prodi Magister Teknik Industri

Bandung, Februari 2024



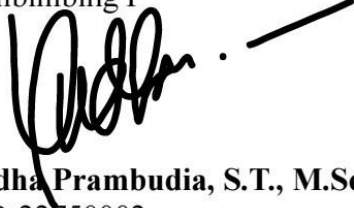
**Ilma Mufidah, S.T., M.T., MBA., Ph.D**

Ketua Prodi Program Magister Teknik Industri

Hal ini untuk menyatakan bahwa kami telah membaca karya ilmiah ini, dan menurut kami karya ilmiah ini telah sepenuhnya memadai dari segi kualitas, untuk sebuah karya ilmiah Tesis pada program studi Magister Teknik Industri Pascasarjana Universitas Telkom.

Bandung, Februari 2024

Pembimbing I



**Yudha Prambudia, S.T., M.Sc., Ph.D**  
NIP. 22750002

Pembimbing II



**Dr. Iphov Kumala Sriwana, S.T., M.Si., IPM**  
NIP. 22710003

Bandung, Februari 2024

Penguji I



**Dr. Ir. Luciana Andrawina, M.T**  
NIP. 93680033

Penguji II



**Dr. Ir. Sri Martini, M.T**  
NIP. 14590006