

## 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.

Tanggal: Februari 2024



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

Ketua Prodi Program Pascasarjana 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.

Tanggal: Februari 2024

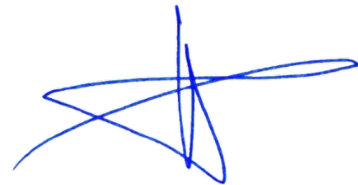
Pembimbing I



**Dr. Iphov Kumala Sriwana, S.T., M.Si.**

NIP. 22710003

Pembimbing II



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

NIP. 15890066

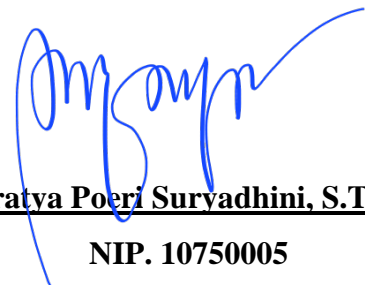
Penguji I



**Dr. Dida Diah Damayanti, S.T., M.Eng.Sc.**

NIP. 94700007

Penguji II



**Dr. Pratya Poeri Suryadhini, S.T., M.T.**

NIP. 10750005