

## 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

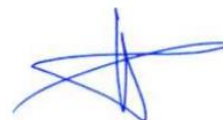
Tanggal : 27 Februari 2022

Tanggal : 27 Februari 2022



**Dr. Ir. Agus Achmad Suhendra, M.T.**

**Pembimbing 1**

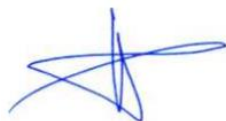


**Ilma Mufidah, S.T., M.T., Ph.D**

**Pembimbing 2**

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 Teknik Industri Pascasarjana Universitas Telkom.

Tanggal : 28 Februari 2022



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

**Ketua Prodi Program Pascasarjana**

Dosen Penguji Tesis:

Tanggal : 28 Februari 2022

Tanggal : 28 Februari 2022



**Dr. Yudha Prambudia, S.T., M.Sc.**

**Penguji 1**



**Dr. Ir. Husni Amani, M.Sc., MBA**

**Penguji 2**