

## 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: 1 Maret 2022



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

**Pembimbing 1**

Tanggal: 1 Maret 2022

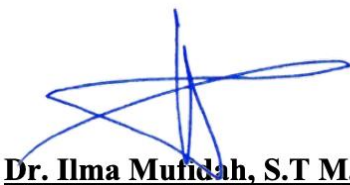


**Moch. Arif Bijaksana, Ph.D**

**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 Magister Teknik Industri Pascasarjana Universitas Telkom.

Tanggal: 1 Maret 2022



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

**Ketua Prodi Program Pascasarjana**

Dosen Penguji Tesis:

Tanggal: 1 Maret 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luciana'.

**Dr. Luciana Andrawina M.T**

**Penguji 1**

Tanggal: 1 Maret 2022

**Dr. Mohammad Deni Akbar S.T, M.Math**

**Penguji 2**