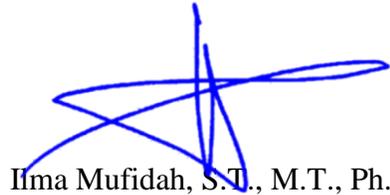


## HALAMAN PENGESAHAN

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 Teknik Industri.

Tanggal: 26 September 2021



Ilma Mufidah, S.T., M.T., Ph.D.  
Ketua Prodi Program Pascasarjana

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: 26 September 2021



Dr. Ir. Sri Martini, M.T.  
(Dosen Pembimbing I Tesis)

Tanggal: 26 September 2021



Dino Caesaron, S.T., M.T., Ph.D.  
(Dosen Pembimbing II Tesis)

Dosen Penguji Tesis:

Tanggal: 26 September 2021



Dr. Ir. Endang Chumaidiyah, M.T.

Tanggal: 26 September 2021



Ilma Mufidah, ST., M.T., Ph.D.