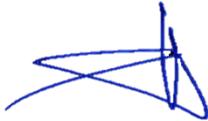


HALAMAN PENGESAHAN

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 Megister Teknik Industri

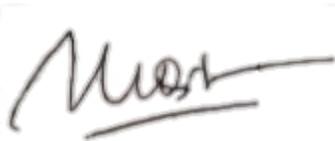
Tanggal : 10 Juli 2020



(Ilma Mufidah S.T., M.T., M.B.A., Ph.D)
Ketua Prodi Program Pasca Sarjana

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 Megister Teknik Industri Pascasarjana Universitas Telkom.

Tanggal : 10 Juli 2020



(Dr. Ir. Endang Chumaidiyah M.T.)
Dosen Pembimbing Tesis

Dosen Penguji Tesis:

Tanggal : 10 Juli 2020



(Dr. Ir. Sri Martini, M.T.)

Tanggal 10 Juli 2020



(Dr. Mohammad Deni Akbar, S.T., M.Math)