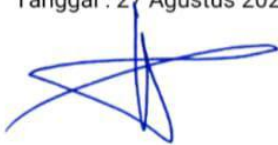


HALAMAN PENGESAHAN

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 Agustus 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 Magister Teknik Industri Pascasarjana Universitas Telkom.

Tanggal : 27 Agustus 2020



(Dr. Ir. Luciana Andrawina, M.T.)

Dosen Pembimbing Tesis

Dosen Penguji Tesis:

Tanggal : 27 Agustus 2020



(Dr. Ir. Agus Achmad Suhendra, M.T.)

Ph.D)

Tanggal : 27 Agustus 2020



(Dino Caesaron, S.T., M.T.,