

## **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 Master Teknik Industri.

Tanggal : 15 September 2022

Ilma Muftidah, S.T., M.T., M.B.A., Ph.D

Ketua Program Pascasarjana

Hal ini 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 Master Teknik Industri, Pascasarjana Universitas Telkom.

Tanggal : 15 September 2022

### **Pembimbing I**

### **Pembimbing II**

Yudha Prambudia, Ph.D

Dr. Ir. Endang Chumaidiyah, M.T.

NIP. 19750003

NIP. 93650005

Dosen Penguji Tesis:

### **Penguji I**

### **Penguji II**

Dr. Ir. Sri Martini, M.T.

Dr. Augustina Asih Rumanti S.T., M.T.

NIP. 14590006

NIP. 17790067