

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PEMODELAN PERANCANGAN MITIGASI RISIKO PADA RANTAI  
PASOK UMKM PERCETAKAN UNTUK MENINGKATKAN  
KEUNTUNGAN MENGGUNAKAN METODE HOR (HOUSE OF  
RISK) DAN SYSTEM DYNAMICS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
dari Program Studi Magister Teknik Industri**

**Disusun Oleh :**

**M. RAFIF ALIYASYAH**

**NIM. 2201202041**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**  
**PEMODELAN PERANCANGAN MITIGASI RISIKO PADA RANTAI**  
**PASOK UMKM PERCETAKAN UNTUK MENINGKATKAN**  
**KEUNTUNGAN MENGGUNAKAN METODE HOR (HOUSE OF**  
**RISK) DAN SYSTEM DYNAMICS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik**  
**dari Program Studi Magister Teknik Industri**

**Disusun Oleh :**

**M. RAFIF ALIYASYAH**

**NIM. 2201202041**



**Pembimbing I**



**Dr. Iphov Kumala Sriwana, S.T.,**

**M.Si., IPM.**

**NIP : 22710003**

**Pembimbing II**



**Dr. Dida Diah Damayanti, ST.,**

**M.Eng.SC.**

**NIP : 94700007**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS TELKOM**  
**BANDUNG**  
**2023**

## 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 S2 Teknik Industri.

Tanggal: 23 Februari 2023



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

**Ketua Prodi Program Pascasarjana**

Hal ini untuk menyatakan 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 S2 Teknik Industri Pascasarjana Universitas Telkom.

Tanggal: 23 Februari 2023

Pembimbing I

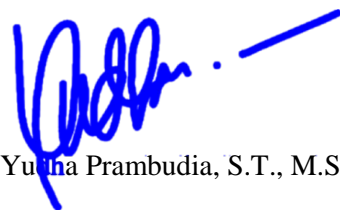


Dr. Iphov Kumala Sriwana, S.T., M.Si.,  
IPM.

NIP : 22710003

Dosen Penguji Tesis:

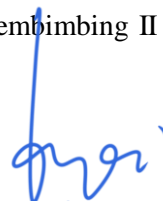
Penguji I



Dr. Yuliana Prambudia, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP : 22750002

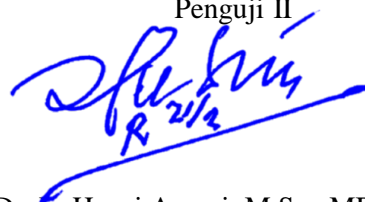
Pembimbing II



Dr. Dida Diah Damayanti, S.T.,  
M.Eng.SC.

NIP : 94700007

Penguji II



Dr. Ir. Husni Amani, M.Sc., MBA.

NIP : 21560001