

**REVITALISASI RITEL TRADISIONAL DENGAN
ADAPTASI TEKNOLOGI DALAM RANGKA
TRANSFORMASI MENUJU RITEL CERDAS**

Disertasi untuk memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Teknik Industri

Program Studi Ilmu Teknik Industri

Kelompok Bidang Ilmu Teknik



Disusun oleh:

Muriani Emelda Isharyani

NIM 19/450433/STK/00777

PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

DISERTASI

Revitalisasi Ritel Tradisional Dengan Adaptasi Teknologi Dalam Rangka Transformasi Menuju Ritel Cerdas

yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Muriani Emelda Isharyani
19/450433/STK/00777

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Februari 2024

Susunan Dewan Penguji

Promotor/Anggota Tim Penguji



Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

Ketua Tim Penguji



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

Co-Promotor/Anggota Tim Penguji



Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng.,
IPM., ASEAN Eng.

Anggota Tim Penguji



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.



Prof. Dr. Benny Tjahjono



Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM. ASEAN Eng.



Prof. Dr. Ir. Teuku Yuri M. Zagloel



Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Teknik Industri pada
Universitas Gadjah Mada
Tanggal 21 Februari 2024



Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.
Ketua Program Studi Doktor Teknik Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.
Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muriani Emelda Isharyani
NIM : 19/450433/STK/00777
Tahun terdaftar : 2019
Program studi : Doktor Teknik Industri
Fakultas/Sekolah : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Disertasi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Disertasi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 6 Maret 2024



Muriani Emelda Isharyani
19/450433/STK/00777