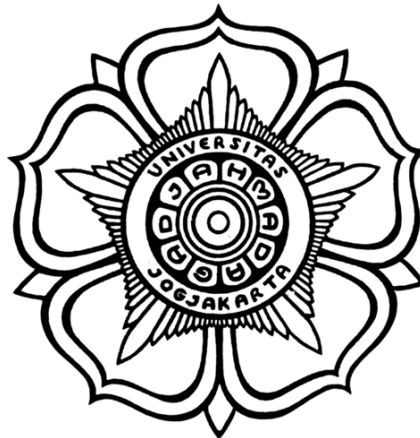


# **PERANCANGAN MODEL BISNIS ALAT PERTANIAN HIDROPONIK VERTIKULTUR "TUBU"**

**Tesis**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Manajemen



Diajukan Oleh:

**Christian B Alexander L Tobing**

23/526434/PEK/29735

**Kepada**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perancangan Model Bisnis Alat Pertanian Hidroponik Vertikultur "Tubu"**  
Christian B Alexander L Tobing, Rocky Adiguna, SE., M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Master of Business Administration  
Faculty of Economics and  
Business Universitas Gadjah Mada

## **PERANCANGAN MODEL BISNIS ALAT PERTANIAN HIDROPONIK VERTIKULTUR "TUBU"**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
**Christian B Alexander L Tobing**  
23/526434/PEK/29735  
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 22 Januari 2025  
Dan dinyatakan lulus memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Dosen Penguji I

Yulia Arisnani Widyarningsih,  
M.B.A., Ph.D.,  
NIP 196707071994022001

Dosen Penguji II

Ike Janita Dewi, Dr., M.B.A.,  
NIP

Dosen Penguji III/Pembimbing

Rocky Adiguna, SE., M.Sc., Ph.D.  
NIP 111198901201904101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Master of Business Administration (M.B.A)  
Tanggal 22 Januari 2025

Ketua Prodi Master Management

Prof. Amin Wibowo, S.E, M.B.A, Ph.D.  
NIP 196905051995031001

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik  
Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Gadjah Mada

Bayu Sutikno, S.E, M.S.M, Ph.D.  
NIP 197805202005011002