

# **PREFERENCE DISAGGREGATION ANALYSIS USING ASPECT-BASED SENTIMENT ANALYSIS AND BAYESIAN LINEAR MODELS**

## **THESIS**



**Written by:**

**Chrisentiana Talithapurwa Jasindatama**

**22/498925/PTK/14518**

**MASTER OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

# **ANALISIS DISAGREGASI PREFERENSI MENGGUNAKAN ANALISIS SENTIMEN BERBASIS ASPEK DAN *BAYESIAN LINEAR MODEL***

**TESIS**



**Disusun oleh:**

**Chrisentiana Talithapurwa Jasindatama**

**22/498925/PTK/14518**

**MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**TESIS**  
**ANALISIS DISAGREGASI PREFERENSI MENGGUNAKAN ANALISIS**  
**SENTIMEN BERBASIS ASPEK DAN *BAYESIAN LINEAR MODEL***

Chrisentiana Talithapurwa Jasindatama

22/498925/PTK/14518

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

NIP. 197503031999031001

**TESIS**

**ANALISIS DISAGREGASI PREFERENSI MENGGUNAKAN ANALISIS SENTIMEN BERBASIS ASPEK DAN  
BAYESIAN LINEAR MODEL**

**PREFERENCE DISAGGREGATION ANALYSIS USING ASPECT-BASED SENTIMENT ANALYSIS AND BAYESIAN  
LINEAR MODELS**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Chrisientiana Talithapurwa Jasindatama**

22/498925/PTK/14518

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Selasa, 10 September 2024**

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU.,  
ASEAN.Eng.

Anggota



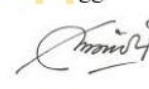
Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

Anggota



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM.

Anggota



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri



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

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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