

LAPORAN TESIS

**KAJIAN PERILAKU PRO-LINGKUNGAN MAHASISWA
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
BERDASARKAN INTEGRASI NORM ACTIVATION MODEL
DAN *THEORY OF PLANNED BEHAVIOR***



**PROGRAM MAGISTER LINGKUNGAN DAN PERKOTAAN
FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2024

LAPORAN TESIS

**KAJIAN PERILAKU PRO-LINGKUNGAN MAHASISWA
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
BERDASARKAN INTEGRASI NORM ACTIVATION MODEL
DAN *THEORY OF PLANNED BEHAVIOR***

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Magister Lingkungan**



**JALALUDIN
NIM. 22.O1.0011**

**PROGRAM MAGISTER LINGKUNGAN DAN PERKOTAAN
FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2024

ABSTRAK

Masalah lingkungan telah menjadi topik pembahasan di berbagai bidang termasuk di kalangan akademis seperti tercermin dari pertumbuhan signifikan jumlah literatur yang membahas keberlanjutan dan perilaku pro-lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji perilaku pro-lingkungan dengan subjek penelitian mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata. Teori yang digunakan adalah integrasi dari *Norm Activation Model* (NAM) dan *Theory of Planned Behavior* (TPB). Selain itu, studi ini juga bertujuan untuk mengetahui perilaku pro-lingkungan mahasiswa yang perlu ditingkatkan.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan sumber data primer yang diperoleh dari instrumen kuesioner tertutup yang disebarkan kepada 280 mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata. Analisis data dilakukan menggunakan *structural equation modeling* (SEM) dengan program AMOS 22.00 untuk menentukan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perilaku pro-lingkungan dan analisis *control chart* untuk menentukan perilaku pro-lingkungan yang perlu ditingkatkan.

Hasil analisis menunjukkan variabel *pro-environmental intention* menjadi faktor yang paling berpengaruh secara langsung terhadap perilaku pro-lingkungan mahasiswa. Hasil analisis juga menunjukkan jenis kelamin, usia, dan tingkat pendidikan tidak mampu mengontrol tindakan atau perilaku pro-lingkungan mahasiswa. Adapun perilaku pro-lingkungan yang perlu ditingkatkan oleh mahasiswa dalam rangka melindungi lingkungan adalah (1) melakukan tindakan ramah lingkungan dalam kegiatan transportasi di luar kampus, dan (2) melakukan tindakan daur ulang baik di wilayah kampus maupun diluar wilayah kampus.

Kata kunci: Perilaku pro-lingkungan, NAM, TPB, SEM, *Control chart*.

ABSTRACT

Environmental issues have become a prominent topic of discussion across various fields, including academic circles, as evidenced by the significant growth in literature addressing sustainability and pro-environmental behavior. This study aims to investigate pro-environmental behavior, focusing on students at Soegijapranata Catholic University as the research subjects. The theoretical framework employed in this study integrates the Norm Activation Model (NAM) with the Theory of Planned Behavior (TPB). Moreover, this study seeks to identify aspects of students' pro-environmental behavior that require enhancement.

A quantitative approach was adopted for this research, utilizing primary data collected through closed-ended questionnaires distributed to 280 students at Soegijapranata Catholic University. Data analysis was conducted using Structural Equation Modeling (SEM) via the AMOS 22.00 software to identify the factors influencing pro-environmental behavior and control chart analysis was employed to determine the specific pro-environmental behaviors that need improvement.

The findings indicate that the variable of pro-environmental intention is the most significant direct determinant of students' pro-environmental behavior. The analysis results also demonstrate that gender, age, and education level do not have the capacity to control students' pro-environmental actions or behaviors. The pro-environmental behaviors that students need to improve in order to better protect the environment include: (1) engaging in environmentally friendly practices in off-campus transportation, and (2) recycling both within and beyond the campus environment.

Keywords: Pro-environmental behavior, NAM, TPB, SEM, Control chart.