

**IMPLEMENTASI SMART LIVING DALAM PEMBERDAYAAN
PASAR TRADISIONAL MELALUI PENGELOLAAN SAMPAH
DI PASAR KRANGGAN KOTA YOGYAKARTA MENUJU
SMART CITY MENGGUNAKAN ISO 14001: 2015**

TESIS



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)
Sustainable Cities and Communities
Industry, Innovation and Infrastructure***

**Bahtera Anugrah Chendramata
23/527393/PTK/15546**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

IMPLEMENTASI *SMART LIVING* DALAM PEMBERDAYAAN PASAR TRADISIONAL MELALUI PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA YOGYAKARTA MENUJU *SMART CITY*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Bahtera Anugrah Chendramata
23/527393/PTK/15546

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **19 Desember 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.

Anggota



Dr. Guntur Dharma Putra,

Anggota

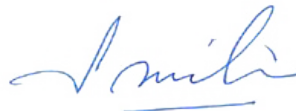


Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

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

Tanggal: **30 Januari 2026**

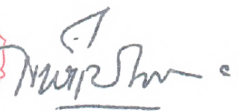
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



Dr. Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 198510262015041003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP. 197802242002121001



TESIS

IMPLEMENTASI *SMART LIVING* DALAM PEMBERDAYAAN PASAR TRADISIONAL MELALUI PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA YOGYAKARTA MENUJU *SMART CITY*

Bahtera Anugrah Chendramata

23/527393/PTK/15546

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

Pembimbing Pendamping



Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

