



**MODEL PENGELOLAAN SAMPAH BERKELANJUTAN DI
LINGKUNGAN SITUS KOTA LAMA SEMARANG:
INTEGRASI PENGELOLAAN BERBASIS PARTISIPASI
PUBLIK DAN TEKNOLOGI DIGITAL**

Bagus Irawan

NIM 30000119510012

SEKOLAH PASCASARJANA

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**