

**EVALUASI PENERAPAN SISTEM PEMANENAN AIR HUJAN  
SEBAGAI BENTUK ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM  
DI KELURAHAN TUGUREJO KOTA SEMARANG**



**Tesis**

M. Indrian Saputra

30000120420040

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