

**ANALISIS KOMPARATIF DAMPAK
IMPLEMENTASI PROGRAM LINGKUNGAN PADA
HOTSPOT PERTAMBANGAN BATUBARA
MENGUNAKAN *LIFE CYCLE ASSESSMENT***



Laporan Tesis

**Muhamad Hari Rahmawan
30000122410014**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU LINGKUNGAN
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**