

**ANALISIS PENETRALAN AIR ASAM TAMBANG,
PENURUNAN KADAR LOGAM BERAT Fe, DAN Cu,
DENGAN MENGGUNAKAN *ADSORBEN* BIOMASSA**

TESIS

**HENDRIONO
212212002**



**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**