

**OPTIMASI WATER BASED MUD CUTTINGS SEBAGAI
BAHAN ADITIF BATA MERAH DI PT. PERTAMINA HULU
KALIMANTAN TIMUR**

Skripsi



Diajukan oleh
Qorry Anissa Dewi
114210002/TL

Kepada
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025