

***LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) PADA PROSES PRODUKSI
PORTLAND POZZOLAN CEMENT (PPC)
DI PT SINAR TAMBANG ARTHALESTARI,
PROVINSI JAWA TENGAH***

SKRIPSI



Disusun oleh
Aisyah Putri Zahirah
114210037 / TL

Kepada
**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2025