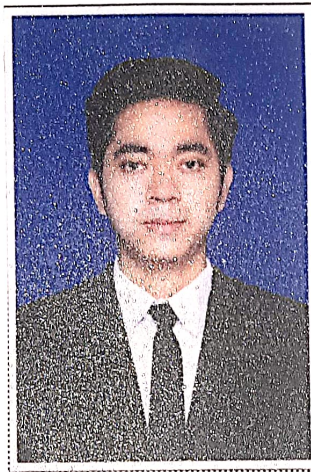


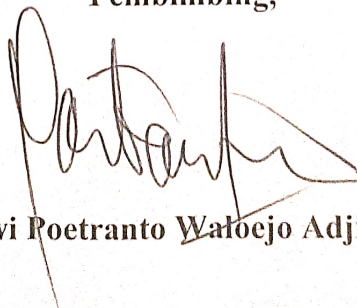
**ANALISIS PENGUJIAN PANAS DAN SUARA PADA BATA
RINGAN *CELLULAR LIGHTWEIGHT CONCRETE* DARI *FLY
ASH* DAN *BOTTOM ASH* BATUBARA**

Oleh
REMALDW PARDEDE
112200023



Disetujui
Program Sarjana
Program Studi Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Tanggal: 26 April 2024...

Pembimbing,



(Ir. Dwi Poetranto Waloejo Adji, M.T.)