

**ANALISIS RENCANA KEBUTUHAN ALAT GALI-MUAT
EXCAVATOR CATERPILLAR 320D2 DAN EXCAVATOR KOBELCO
SK330 TERHADAP ALAT ANGKUT *DUMP TRUCK* HINO 500
FM260JD PADA PENAMBANGAN BIJIH NIKEL DI
KABUPATEN KONAWE UTARA,
SULAWESI TENGGARA**

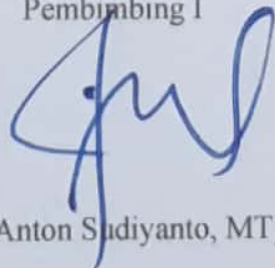
Oleh

**SITI INDAH RACHMADIANI
112160165**



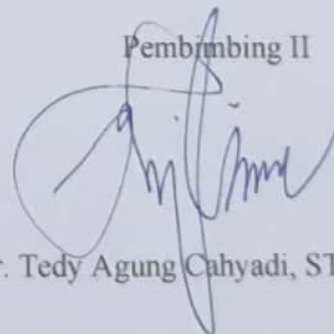
Disetujui untuk
Program Sarjana
Program Studi Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 26 Oktober 2021

Pembimbing I



(Ir. Anton Sudyanto, MT)

Pembimbing II



(Dr. Tedy Agung Cahyadi, ST, MT, IPM)