

**RANCANGAN SISTEM PENYALIRAN  
PADA DISPOSAL MAHALONA PT. VALE INDONESIA TBK  
KABUPATEN LUWU TIMUR, PROVINSI SULAWESI SELATAN**

Oleh :

**JERAGUSTIVIA BUTUNGAN  
112140137**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 27/3 2019

Pembimbing I,

A blue ink signature of Dr. Tedy Agung Cahyadi.

**Dr. Tedy Agung Cahyadi, ST. MT, IPM**

Pembimbing II,

A blue ink signature of Ir. Anton Sudiyanto.

**Ir. Anton Sudiyanto, MT**