

**KAJIAN TEKNIS JALAN ANGKUT DARI STASIUN 0  
SAMPAI STASIUN 463 DI PT. AWOGADING SARIRA  
NUSANTARA *JOBSITE* PT. VALE INDONESIA  
KABUPATEN LUWU TIMUR PROVINSI  
SULAWESI SELATAN**

Oleh :

**MUHAMMAD RATANCA SHAFI'I HARMAIN  
NPM : 112130004**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : .....

**Dosen Pembimbing I,**

**Ir. R. Hariyanto, MT**  
**19581117 198903 1 001**

**Dosen Pembimbing II,**

**Ir. Dwi Poetranto WA, MT**  
**19610327 199103 2 001**