

**ANALISIS SEBARAN DEBU PARTIKULAT PM-10  
DENGAN METODE PENGINDERAAN JAUH  
DI KAWASAN INDUSTRI PERTAMBANGAN KARONI  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

**TESIS**

Oleh :

**IRFAN SAPUTRA  
212150034**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**

**ANALISIS SEBARAN DEBU PARTIKULAT PM-10  
DENGAN METODE PENGINDERAAN JAUH  
DI KAWASAN INDUSTRI PERTAMBANGAN KARONI  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

**TESIS**

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Teknik dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh  
**IRFAN SAPUTRA**  
**212150034**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2018**