

**GEOLOGI, ALTERASI DAN MINERALISASI DAERAH WATES DAN  
SEKITARNYA, KABUPATEN BLITAR, PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik

**Jurusan Teknik Geologi**



**Disusun Oleh :**

**MANUEL ORLANDO**

**H1F013064**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN TEKNIK GEOLOGI**

**PURWOKERTO**

**2018**

**STUDY OF GEOLOGY, ALTERATION, AND MINERALIZATION OF  
WATES AND VICINITY, BLITAR, EAST JAVA, INDONESIA**

**SKRIPSI**

Submitted as requirement acquiring Bachelor degree of Engineering

**Department of Geological Engineering**



**MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGH EDUCATION**

**JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY**

**FAKULTY OF ENGINEERING**

**GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTMENT**

**PURWOKERTO**

**2018**