

**KARAKTERISTIK LAVA PENGISI LEMBAH SAPIKEREPI DI
KOMPLEKS KALDERA BROMO-TENGGER, KECAMATAN
SUKAPURA DAN LUMBANG, KABUPATEN PROBOLINGGO,
PROVINSI JAWA TIMUR**

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh
Arif Muchlisin
14/363725/TK/41767

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019