

**KAJIAN KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP  
PEMOMPAAN DI DAERAH SEI BINGAI DAN SEKITARNYA,  
KABUPATEN LANGKAT, PROVINSI SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



oleh  
**Ricky Mandala**  
15/378940/TK/42882

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

# KAJIAN KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP PEMOMPAAN DI DAERAH SEI BUNGA DAN SEKITARNYA, KABUPATEN LANGKAT, PROVINSI SUMATERA UTARA

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



diajukan oleh  
**Ricky Mandala**  
15/378940/TK/42882

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