

**KARAKTERISTIK GEOLOGI TEKNIK DAERAH  
KONSTRUKSI TEROWONGAN PENGELAK ALIRAN  
SUNGAI CITARUM, NANJUNG, KABUPATEN BANDUNG,  
JAWA BARAT**

SKRIPSI



oleh:

**Filza Alezza Wisnuadi Zurdisputra**

15/379933/TK/43198

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
JANUARI 2020