



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGEMBANGAN BACKEND PORTAL GEOLOGI Litosite BERBASIS PROGRESSIVE WEB APPS**  
THEOFILUS MARCEL IRAWAN SUTOMO, Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.; Ir. Marcus Nurtiantara Aji, M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PENGEMBANGAN *BACK-END* PORTAL GEOLOGI Litosite BERBASIS PROGRESSIVE WEB APPS**

## **SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Theofilus Marcel Irawan Sutomo**

**17/413926/TK/46366**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2020**