



**Analisis Numerik Dispersi Kebocoran Gas Pipeline dengan Variasi Tekanan dan Titik Kebocoran Pada Dua**

**Tipe Lapisan Timbunan**

FURQANUL FIKRI, Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS NUMERIK DISPERSI KEBOCORAN GAS PIPELINE  
DENGAN VARIASI TEKINAN DAN TITIK KEBOCORAN PADA  
DUA TIPE LAPISAN TIMBUNAN**

**TESIS**



**Furqanul Fikri  
17/422487/PTK/12066**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**