



**Pengembangan Back-End dan Piranti IoT untuk Sistem Monitoring Kualitas Air**

NANASTRA ADI D, Prpto Nugroho, Ir., S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.; Sigit Basuki Wibowo, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D., IF

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

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PENGEMBANGAN *BACK-END* DAN PIRANTI IOT UNTUK SISTEM *MONITORING* KUALITAS AIR**

## **SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Nandastra Adi Dharmawan**

**17/410481/TK/45838**

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

**2021**