

**TUGAS AKHIR**

**PEMODELAN *ESCHERICHIA COLI* DAN *TOTAL COLIFORM* DI SUNGAI CODE MENGGUNAKAN METODE *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* (ANN)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Derajat Sarjana (S1) Teknik Lingkungan**



**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2019**