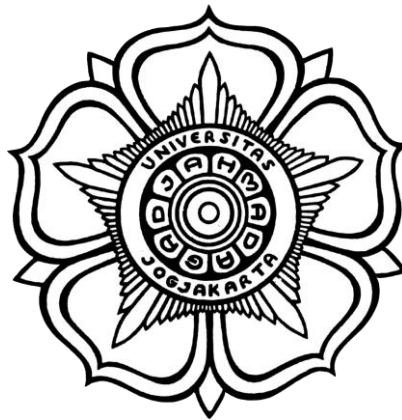


**PENGEMBANGAN MODEL SIMULASI NERACA AIR UNTUK OPTIMASI  
PEMANFAATAN POTENSI AIR WADUK SERBAGUNA WONOGIRI**

**TUGAS AKHIR**



**YOTAM ADIEL HARYANTO**

**17 / 410458 / TK / 45815**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL PROGRAM SARJANA**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**