



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

***PROTOTYPE SISTEM PRAKIRAAN BANJIR NEAR-REAL  
TIME BERBASIS WEBGIS MENGGUNAKAN PEMODELAN  
HIDROLOGI HEC-RAS DAN HEC-HMS  
(Studi Kasus: Kota Surakarta)***

**Laporan Tugas Akhir**

**Labib Nur Karim (21110119140123)**

**Pradipa Fajar Ibrahim (21110119130109)**

**FAKULTAS TEKNIK  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
SEMARANG**

**2024**