

**PENGEMBANGAN ALAT CUCI TANGAN PINTAR  
DILENGKAPI DFPLAYER MINI BERBASIS ARDUINO UNO**

**SKRIPSI**



**UNUGIRI**  
PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI**

**2023**