



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERDASARKAN  
PERTUMBUHAN KAWASAN INDUSTRI TERPADU BATANG**

**TUGAS AKHIR**

**SALMA FAUZIA  
21110119120006**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK**

**SEMARANG  
2023**