

## TUGAS AKHIR

### **ANALISIS GEOMETRI *RUNWAY* DAN *EXIT TAXIWAY* TERMINAL BAGIAN UTARA BANDAR UDARA INTERNASIONAL JENDERAL AHMAD YANI SEMARANG**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada  
Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan Departemen Teknik Sipil dan  
Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada



ACE  
1 Juli 2021  


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Disusun oleh:

**SHOFFARISNA ITHMAANNA**

**17/410453/TK/45810**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**