



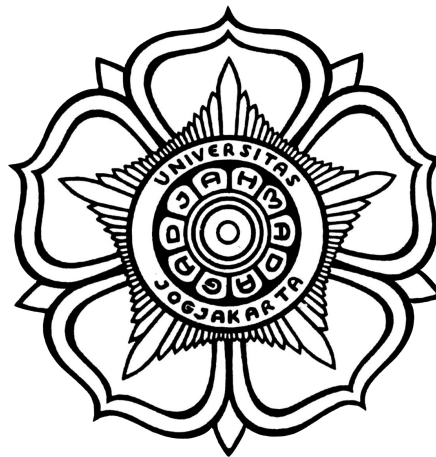
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Geometrik Runway dan Exit Taxiway Bandar Udara Internasional Adi Sumarmo Surakarta**  
WILLI HARIS, Ir. Djoko Murwono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS GEOMETRIK RUNWAY DAN EXIT TAXIWAY BANDAR**  
**UDARA INTERNASIONAL ADI SOEMARMO SURAKARTA**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada  
Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan



**Disusun oleh:**

**WILLI HARIS**

**14/366757/TK/42180**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2020**