

**ANALISIS PENGARUH *LIFT* DAN *DRAG* PADA DESAIN
SOLAR-POWERED PLANE UAV TERHADAP KECEPATAN
TAKE OFF MINIMUM MENGGUNAKAN *ANSYS FLUENT*
18.0**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1
Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh

ADI SUSATYO PRABOWO

20150130207

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2019