

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN KOMPONEN STRUKTUR ATAS DAN ANALISIS STABILITAS AERODINAMIS JEMBATAN GANTUNG TIPE *SIDE SPAN FREE*

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



Disusun oleh:

HAMDI YOGA PRATAMA

15 / 379123 / TK / 43065

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

2019