

**TUGAS AKHIR**

**DESAIN JEMBATAN LEMAH ABANG  
MENGUNAKAN RANGKA BAJA TIPE WARREN  
DENGAN LANTAI JEMBATAN DI BAWAH (*DESIGN  
LEMAH ABANG BRIDGE USING TRUSS TYPE  
WARREN WITH SLAB BELOW*)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**Ichsan Hidayatu Robby  
14511252**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2019**