

**TUGAS AKHIR**

**DESAIN STRUKTUR ATAS JEMBATAN  
MENGUNAKAN SISTEM JEMBATAN  
PELENGKUNG BAJA TIPE TIED ARCH BRIDGE  
(*DESIGN OF UPPER STRUCTURE BRIDGE USING  
STEEL TIED ARCH BRIDGE SYSTEM*)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Sipil**



**AGUSSALIM ARRAD BAN**

**12.511.180**

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

**YOGYAKARTA**

**2019**