



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**ANALISA PEMANFAATAN GAS BUANG  
SEBAGAI PEMANAS PADA *ENGINE INLET LIP*  
PESAWAT N-219**

**TUGAS AKHIR**

**GERRIT RISALDI  
1121500050**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
SERPONG  
AGUSTUS 2020**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**ANALISA PEMANFAATAN GAS BUANG  
SEBAGAI PEMANAS PADA *ENGINE INLET LIP*  
PESAWAT N-219**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana**

**GERRIT RISALDI  
1121500050**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
SERPONG  
AGUSTUS 2020**