



**PERENCANAAN DISTRIBUSI AIR BERSIH DAN PENELITIAN  
PENDAHULUAN PEMANFAATAN AIR HUJAN  
STUDI KASUS PULAU KELAPA DAN HARAPAN  
KEPULAUAN SERIBU PROVINSI DKI JAKARTA**

**NAMA : MUHAMAD FAJRI**

**NPM : 15111502**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA**

**JANUARI 2019**



**PERENCANAAN DISTRIBUSI AIR BERSIH DAN PENELITIAN  
PENDAHULUAN PEMANFAATAN AIR HUJAN  
STUDI KASUS PULAU KELAPA DAN HARAPAN  
KEPULAUAN SERIBU PROVINSI DKI JAKARTA**

**PENELITIAN**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Sipil**

**NAMA : MUHAMAD FAJRI**

**NPM : 15111502**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**JAKARTA**

**JANUARI 2019**