

**SIMULASI PENGARUH POSISI MESIN TERHADAP PERPINDAHAN  
PANAS DI SISTEM PENDINGIN MOBIL *URBAN HYBRID* KMHE 2018  
DENGAN METODE CFD**



**NISFI FIRMANSYAH**

**NIM: 41314110035**

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA 2019**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**SIMULASI PENGARUH POSISI MESIN TERHADAP PERPINDAHAN  
PANAS DI SISTEM PENDINGIN MOBIL *URBAN HYBRID* KMHE 2018  
DENGAN METODE CFD**



Disusun oleh:

Nama : Nisfi Firmansyah

Nim : 41314110035

Program Studi : Teknik Mesin

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH  
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)  
JANUARI 2019**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA