

**STUDI PERANCANGAN DAN ANALISIS TEKANAN DAN DAYA POMPA  
PEMADAM KEBAKARAN PADA GEDUNG ANANDAMAYA RESIDENCE  
SUDIRMAN**



**DAVID ROBIN FREDDY LBN TOBING  
NIM : 41313120067**

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA 2020**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**STUDI PERANCANGAN DAN ANALISIS TEKANAN DAN DAYA POMPA**  
**PEMADAM KEBAKARAN PADA GEDUNG ANANDAMAYA RESIDENCE**  
**SUDIRMAN**



**Disusun Oleh**

**Nama : David Robin Freddy Lbn Tobing**  
**NIM : 41314120067**  
**Program Study : Teknik Mesin**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH**  
**TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)**  
**PEBRUARI 2020**