

**OPTIMASI PADA SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH DI WILAYAH I  
TELKOM UNIVERSITY DENGAN METODE CFD (*COMPUTATIONAL  
FLUID DYNAMICS*) DAN ANALISIS PERBANDINGAN 3 WILAYAH  
MENGGUNAKAN SOFTWARE *PIPE FLOW EXPERT***

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**REYNALDO YOSEVA PARULIAN SITOMPUL  
1201144185**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM  
2020**