

**ANALISIS PENGARUH VARIASI BELOKAN PADA PIPA  
TERSIER TERHADAP DEBIT AIR DI JALUR DISTRIBUSI  
PELANGGAN PDAM UNIT TONGAS**

**SKRIPSI**

Di ajukan kepada  
UNIVERSITAS PANCA MARGA Probolinggo  
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Sarjana



Oleh :

**M.HIDAYATURROHMAN**

**16.542.0007**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO  
2020**