

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN PROTOTYPE PENGHITUNG DEBIT AIR UNTUK BIAYA PEMAKAIAN AIR DI PDAM BERBASIS NODEMCU DAN TELEGRAM MESSENGER

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun oleh :

Nama : Yonathan Dwi Utomo

NIM : 41417120070

Pembimbing : Regina Lionnie,ST.MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2019**