

**PERANCANGAN SISTEM CATU DAYA 5V 0.3 WATT
BERBASIS GENERATOR MIKROHIDRO 12 VOLT 1.68 WATT
UNTUK MENCATU SISTEM METERAN AIR PDAM BERBASIS
INTERNET**

*DESIGN OF 5 VDC 0.3 WATT POWER SUPPLY BASED ON 12 V 1.68 WATT MICRO-HYDRO
GENERATOR FOR POWERING A SMART WATER METER*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

Rio Wahyu Bramantyo

1102152211



**UNIVERSITAS TELKOM
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
BANDUNG
2020**

