

**PERANCANGAN UPS BERBASIS SUMBER ENERGI
LISTRIK TERBARUKAN DAN PLN TERMONITOR
PERANGKAT IOT**

*DESIGNING UPS FOR RENEWABLE ENERGY AND PLN
SOURCES MONITORED BY AN IOT DEVICE*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk
menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Elektro

Disusun oleh :

MUHAMMAD AGUNG FOURY RIGOURSIAH

1102164302



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2020**