

**PROTOTYPE KWH METER CERDAS 1 PHASA YANG  
TERINTEGRASI DENGAN SMARTPHONE SEBAGAI SISTEM  
PEMANTAUAN KONSUMSI ENERGI LISTRIK SECARA  
REALTIME PADA SMART HOME**

***SINGLE PHASE SMARTPHONE INTEGRATED ELECTRIC  
METER (KWH METER) AS POWER CONSUMPTION  
REALTIME MONITORING SYSTEM ON SMART HOME***

**TUGAS AKHIR**

**Disusun sebagai syarat kelulusan pendidikan  
Pada program studi strata 1 Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP**

**R PRIAMBODHO T**

**21141770005**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP  
BANDUNG  
2021**