

**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN ALAT *MONITORING DAN PEMUTUS***  
**BEBAN LISTRIK JARAK JAUH MENGGUNAKAN**  
***SMARTPHONE***

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



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2020**