

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN REALISASI MODEL *BATTERY  
MANAGEMENT SYSTEM* UNTUK MONITORING  
TEGANGAN, ARUS, DAN TEMPERATUR BATERAI PADA  
SEPEDA LISTRIK**



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Oleh:  
**Ferdian Wiryanata**  
**525160024**

**Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2020**