

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN *BUILDING AUTOMATION SYSTEM* BERBASIS PLC**  
**SCADA**

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



Disusun oleh :

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Nama : Ibnu Risqiardi  
NIM : 41415110023

Pembimbing : Dr. Andi Adriansyah, M.Eng.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCUBUANA**  
**JAKARTA**  
**2019**