

**SISTEM PENGENDALIAN TIRAI DAN JENDELA  
OTOMATIS PADA SEBUAH GEDUNG**

***AUTOMATIC CURTAIN AND WINDOW CONTROL SYSTEM IN A  
BUILDING***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal  
Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**GOPINDO GURNING**

**1102164162**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**