

**RANCANG BANGUN DC *SMART RELAY* UNTUK PEMANTAUAN  
DAN PENGONTROLAN PERANGKAT ELEKTRONIK  
MENGUNAKAN *REAL-TIME DATABASE***

*Design of DC Smart Relay for Monitoring and Controlling Electronic Appliances  
Using Real-time Database*

**PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi**

**Fakultas Ilmu Terapan**

**Universitas Telkom**

oleh:

**MAYANG BAKTI AMALIYA**

**6705164136**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2019**