

**SISTEM INFORMASI PENGGUNAAN RUANG TOILET  
BERDASARKAN POSISI KUNCI PINTU MENGGUNAKAN  
MIKROKONTROLER**

*Information System of Utilization The Toilet Room Based On Key Position Using  
Microcontroller*

**Proyek Akhir**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk Sidang Proposal Proyek Akhir pada  
Program Studi Diploma-3 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Ilmu Terapan**

**Universitas Telkom**

oleh :

**ELINA TRIE ASTUTI**

**6705140119**



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2019**