

**PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM PAGAR DORONG  
OTOMATIS DENGAN *SMART KEY***

***DESIGN AND REALIZATION OF AUTOMATIC RAILING DOOR SYSTEM  
WITH SMART KEY***

**TUGAS AKHIR**

**Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi**

**Disusun oleh :**

**MUCHAMAD PAMUNGKAS**

**1101148546**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2016**