

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PENCARIAN RUTE  
OPTIMAL UNTUK PEMADAM KEBAKARAN BERBASIS ANDROID  
MENGUNAKAN ALGORITMA ANT COLONY OPTIMIZATION  
(Studi Kasus : Kota Bandung dan Sekitarnya)**

*Optimal Finding Route Application Design And Implementation For FireFighter  
Based On Android Using Ant Colony Optimzation Algorithm  
(Case Of Study : Bandung And Surrounding Area)*

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi S1 Sistem Komputer  
Universitas Telkom**

**Oleh**

**Izzat Arramsyah**

**1104130035**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2017**