

**PENGEMBANGAN KUNCI ELEKTRONIK BERBASIS  
PENGENALAN ISYARAT TANGAN  
MENGUNAKAN *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK***

*(ELECTRONIC KEY DEVELOPMENT BASED ON HAND GESTURE  
RECOGNITION USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh :

**Benedictus Nugraha Namora**

**1102144142**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**