

**ALAT BANTU PINTAR UNTUK KAUM TUNA NETRA  
DENGAN IMPLEMENTASI PENGOLAHAN SUARA DAN  
PELACAKAN LOKASI**

*Smart Aid for the Visual Impaired with Speech Processing and  
Location Tracking Implementation*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana  
Teknik pada Program Studi Teknik Komputer Universitas Telkom

Disusun oleh:

**Giri Pridyasmoro Putra**

**NIM: 1104134134**



**Program Studi Sarjana Teknik Komputer**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2019**