

## LEMBAR PENGESAHAN

### 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*

Oleh :

**Giri Pridyasmoro Putra**

**NIM: 1104134134**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana:

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM**

Bandung, Juli 2019

Disetujui oleh,

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



**Budhi Irawan, S.Si., M.T.**

NIP: 08740064



**Anggunmeka Luhur P., S.Si., M.T.**

NIP: 15900014