

**LEMBAR PENGESAHAN**

**RANCANG BANGUN ALAT PEMANDU ARAH DENGAN OUTPUT  
SUARA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN KAMERA  
UNTUK PENYANDANG TUNANETRA**

**Nadaa Resti Fauziyya**

**1.31.16.026**

Disetujui dan disahkan di Bandung pada tanggal:

**17 Maret 2021**

**Pembimbing Tugas Akhir,**



**Jana Utama, M.T.**  
**NIP. 4127.70.04.018**

**Dekan Fakultas**

**Teknik dan Ilmu Komputer**



**Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Sogoto, MBA**  
**NIP. 4127.70.002**

**Ketua Program Studi**

**Teknik Elektro**



**Sri Supatmi, S.Kom., M.T., D.Sc.**  
**NIP. 4127.70.05.023**