

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT  
MONITORING DETAK JANTUNG, SATURASI OKSIGEN  
DAN SUHU TUBUH IOT BERBASIS *CLOUD*  
(*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF CLOUD-BASED IOT  
HEART RATE, OXYGEN SATURATION AND BODY  
TEMPERATURE MONITORING TOOLS*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**GHANI HIBATULLAH SANTOSO**

**1101170379**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**