

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN GENERATOR SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM  
BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN METODE TEMPLATE**

*(DESIGN AND CONSTRUCTION GENERATOR OF ELECTROCARDIOGRAM SIGNAL  
BASED MICROCONTROLLER WITH TEMPLATE METHOD)*

**Arjuna Putra Hasudungan Siahaan  
115090054**

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program SI Teknik Elektro Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Achmad Rizal, ST., MT.**

**NIK : 01750224-1**

**Sugondo Hadiyoso, ST., MT.**

**NIK : 10870728-3**