# LEMBAR PENGESAHAN

# TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT DETEKSI DINI GAGAL GINJAL DARI BAU MULUT BERBASIS INTERNET OF THINGS**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF FAILURE KIDNEY EARLY DETECTOR BASED ON INTERNET OF THINGS***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II**
**Program S1 Teknik Telekomunikasi**
**Fakultas Teknik Elektro**
**Universitas Telkom**

**Disusun oleh :**
**DIMAS ADITYA**
**1101154208**

**Bandung, 6 Januari 2020**

**Menyetujui,**

| **Pembimbing I** | **Pembimbing II** |
| --- | --- |
| **RIDHA MULDINA NEGARA, S.T, MT.** | **SUSSI, SSi, MT.** |
| NIP: 10850093 | NIP: 15830014 |



iii