

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :  
**PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN  
PENDINGIN RUANGAN GEDUNG TULT BERBASIS IOT  
MENGUNAKAN METODE V-MODEL**

Telah disetujui pada sidang tugas akhir  
Program Studi Strata 1 Teknik Industri  
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh :

**Rausan Fikr Maulana Hajj**  
**1201184107**

Bandung, 27 September 2022

Disetujui oleh,

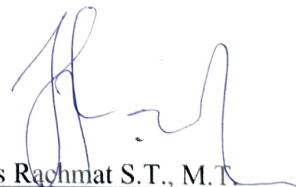
Pembimbing 1,



Denny Sukma Eka Atmaja S.T., M.Sc.

NIP. 17860111

Pembimbing 2,



Haris Rachmat S.T., M.T.

NIP. 99710004