

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM PENGAWASAN PADA  
PENGUNAAN ENERGI LISTRIK DENGAN  
MEMANFAATKAN TEKNOLOGI *INTERNET OF THINGS* DI  
GEDUNG MANGUDU UNIVERSITAS TELKOM**

Telah disetujui pada Sidang Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Industri  
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

**Oleh:**

**MUHAMMAD HAFIZH PUTRA ADHY PRATAMA  
1201184434**

Bandung, 20 September 2023

Disetujui oleh,

Pembimbing 1



Haris Rachmat, S.T., M.T.

NIP. 99710004

Pembimbing 2



Rino Andias Anugraha, S.T., M.M.

NIP. 99750032