

| | | | |
|---|---|-----------------|--|
|  | UNIVERSITAS TELKOM | No. Dokumen | |
| | Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257 | No. Revisi | |
| | FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS | Berlaku efektif | |

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MONITORING ENERGI RUMAH BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DAN PENERAPAN APLIKASI *GAMIFICATION* UNTUK MENGURANGI KONSUMSI ENERGI LISTRIK
(*HOUSE ENERGY MONITORING BASED ON INTERNET OF THINGS AND IMPEMENTATION OF GAMIFICATION APPLICATION TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION*)

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

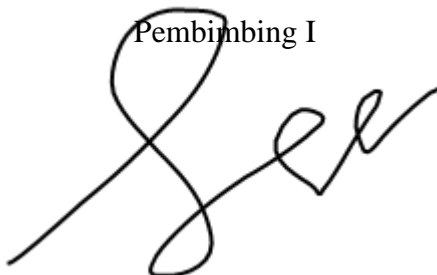
Disusun oleh:

TAUFIK FADLURAHMAN FAJARI

1101174502

Bandung, 19 (Sembilan belas) Juni 2021

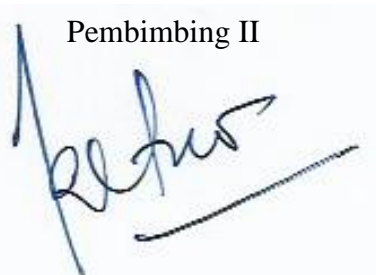
Pembimbing I



Sussi, S.Si., M.T.

NIP. 20830010

Pembimbing II



Retno Hendryanti, Ph. D.

NIP. 99740041-1