

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI PENEMPATAN DAN KAPASITAS PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SURYA DENGAN METODE *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION*
PADA JARINGAN DISTRIBUSI STANDAR IEEE 14 BUS**

***(OPTIMIZATION OF SOLAR POWER PLACEMENT AND CAPACITY
WITH PARTICLE SWARM OPTIMIZATION METHOD IN STANDARD
DISTRIBUTION NETWORKS IEEE 14 BUS)***

Oleh

BAGAS HUDA NUR WIBAWA

1102174193

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung, 18 Juli 2021

Menyetujui,

Pembimbing I



BANDIYAH SRI APRILLIA, S.Si., M.Sc.
NIP: 18910124-3

Pembimbing II



Dr. Ir. JANGKUNG RAHARJO, M.T.
NIP: 91660002