

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**STUDI POTENSI ABU SISA GASIFIKASI DOWNDRAFT SEBAGAI
PUPUK ORGANIK UNTUK KETAHANAN PANGAN**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

SAMDIPRO NAINGGOLAN

1104160091

Bandung, 14 Februari 2022

Pembimbing I



Dr. Eng. Amaliyah R.I.U, ST, Msi.

NIP. 13770064

Pembimbing II



Dr. Dudi Darmawan, S.Si, MT.

NIP. 99740049