

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS *HEAT LOSSES* DAN *PRESSURE DROPS* PADA SISTEM
PEMIPAAN PANAS BUMI TERHADAP DAYA MASUKAN TURBIN
DENGAN SIMULASI *ASPEN HYSYS* DI PT GEO DIPA ENERGI
(PERSERO) UNIT PATUHA**

***ANALYSIS OF HEAT LOSSES AND PRESSURE DROPS ON
GEOHERMAL PIPING SYSTEM OF TURBINE INPUT POWER USING
ASPEN HYSYS SIMULATION IN PT GEO DIPA ENERGY (PERSERO)
PATUHA UNIT***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II

Program S1 Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

GERALDO CAKRAWALA HERMAN

1104160136

Bandung, 19 Desember 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Mukhammad Ramdhan Kirom M.Si.

NIP. 997200

Pembimbing II

Ir. Dodi Herman

NIK. DIR010