


| | | | |
|---|--|-----------------|---------------------------|
|  | UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257 | No.Dokumen | ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001 |
| | | No.Revisi | 00 |
| | FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR | Berlaku Efektif | 02 Mei 2011 |

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

STUDI PENURUNAN TEMPERATUR PADA ALIRAN AIR PANAS DI PIPA
 SILINDER VERTIKAL MENGGUNAKAN PERSAMAAN EMPIRIS DENGAN
 VERIVIKASI EKSPERIMEN

*STUDY OF TEMPERATURE DECREASING IN HOT WATER FLOWS IN VERTICAL
 CYLINDER PIPE USING EMPIRICAL EQUATION WITH EXPERIMENTAL
 VERIVICATION*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II

Program S1 Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

KUKUH PRASETYO

1104144070

Bandung, 24 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T., M.Eng.
NIP. 14860028

Pembimbing II



M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si.
NIP. 99720052