

**LEMBAR PENGESAHAN
BUKU *CAPSTONE DESIGN***

**ANALISIS *WATER BOILING TEST* UNTUK TUNGKU GASIFIKASI JENIS *UPDRAFT*
BERBAHAN SEMEN**

***WATER BOILING TEST ANALYSIS FOR CEMENT MADE UPDRAFT TYPE GASIFICATION
FURNACES***

Telah disetujui dan disahkan sebagai bagian dari *Capstone Design*

Program S1 Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

Disusun oleh:


Riska Ayu Utami Abdulgani

1104194045


Bandung, 2 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing 1


M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si
NIP. 13800042

Pembimbing 2


Dr. Tri Ayodha A, S.T, M.Eng.
NIP. 14860028