

**RANCANG BANGUN *COOLER BOX* DENGAN MEMANFAATKAN AIR
TO *LIQUID HEAT EXCHANGER* SEBAGAI PEMBUANG KALOR PADA
SISTEM PENDINGIN BERBASIS TERMOELEKTRIK**

***IMPLEMENTATION COOLER BOX WITH USE AIR TO LIQUID HEAT
EXCHANGER AS WASTER HEAT ENGINE IN COOLING SYSTEM BASED
ON THERMOELECTRIC***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana S1 Teknik Fisika



Disusun oleh:

TAUFIQ ABDURROZZAQ

1108100020

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017

