

## LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN PENDINGIN RUANGAN  
BERBASIS TERMOELEKTRIK DAN TERMOKONTROL

UNIVERSITAS  
Mengetahui,  
MERCU BUANA

Dosen Pembimbing Koordinator Tugas Akhir

  
(Hadi Pranoto, ST., MT.)

  
(Hadi Pranoto, ST., MT.)