

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul PI : **PENYEDIA DAYA CADANGAN OTOMATIS DENGAN  
RELAY SEBAGAI CHANGEOVER SWITCH DAN  
KIPAS PENDINGIN OTOMATIS BERDASARKAN  
SUHU**

Nama : Yohanes Damian Sitanggang

NPM : 17416780

Tanggal Sidang : 10 Juli 2020

Tanggal Lulus : 10 Juli 2020

Menyetujui,

Pembimbing

Koordinator PI

(Dr. Dyah Nur'ainingsih, S.T., M.T.)

(Dr. Achmad Fahrurrozi, S.Si, M.Si..)

Ketua Jurusan

(Dr. Ir. Hartono Siswono, M.T.)