



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : **Analisis Performa dan Kapasitas Pendingin Air Blast Freezer Skala Rumah Tangga dengan Sistem Refrigerasi Bertingkat (Cascade) menggunakan Refrigerant R-22**




Nama Mahasiswa : **Raka Mulyawan Putra**

Nomor Registrasi : **5315144297**

Dosen Pembimbing

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	<u>Dr. Darwin Rio Budi Syaka, M.T.</u> NIP. 197604222006041001		10/2/2019
Pembimbing II	<u>Pratomo Setyadi, S.T., M.T.</u> NIP. 198102222006041001		12/2/2019

Dewan Penguji

Nama Dosen	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua Sidang <u>Aam Amaningsih J., Ph.D.</u> NIP. 197110162008122001		15/2/2019
Sekretaris Sidang <u>Dr. Catur Setyawan K., M.T.</u> NIP. 197102232006041001		12/2/2019
Dosen Ahli <u>Nugroho Gama Yoga, S.T., M.T.</u> NIP. 197602052006041001		13/2/2019

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Pendidikan Teknik Mesin


Ahmad Kholil, S.T., M.T.
NIP. 197908312005011001