

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penulisan Ilmiah : Mempelajari Perawatan Mesin *Hairpin Bender*
Dalam Pembuatan *Chillerr* Di PT. Sinergi
Mandiri Selaras
Nama : Muhamad Ichsan Sadzali
NPM : 36414948
Tanggal Sidang : 15 November 2018
Tanggal Lulus : 15 November 2018

Menyetujui,

Pembimbing



(Dr. Ir. Dian Kemala Putri, MT.)

Koordinator PI



(Meilani B Siregar, SKom, MMSI.)

Ketua Jurusan Teknik Industri



(Dr. Ir. Rakhma Oktavina, MT.)