

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penulisan Ilmiah : **ANALISA KARAKTERISASI ES BATU**

Nama : Ardianto Bakti Kurniawan

NPM/NIRM : 21413248

Jurusan : Teknik Mesin

Tanggal Sidang : 20-08-2019

Tanggal Lulus : 20-08-2019

Jurusan Strata Satu Teknik Mesin

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Gunadarma

Menyetujui :

Pembimbing PI

Koordinator PI

(Elbi Wiseno ST.,MT)

(Dr. Achmad Fahrurozi, SSi., MSi.)

Mengetahui :

Kepala Jurusan Teknik Mesin

(Dr. RR. Sri Poernomo Sari, ST., MT)