

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



(Elbi Wiseno ST., MT)



Koordinator PI



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

Mengetahui :

Kepala Jurusan Teknik Mesin



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