

## INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL JURUSAN TEKNIK MESIN

JL. PHH. Mustapa No. 23 BANDUNG 40124 Telp. 022-7272215 pst. 139

## SERTIFIKAT

No.:0109/A.10.01/MS/FTI/ITENAS/I/2019

Diberikan Kepada

## ALVIAN NUGRAHA PRATAMA

12-2014-071

Atas pengabdian yang diberikan pada

**Jurusan Teknik Mesin** 

Sebagai: Asisten Lab. Konversi Energi

Periode: 2018/2019

Kepala Laboratorium Konversi Energi



Tri Sigit Purwanto., M.T. NIP: 020118

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Muhammad Ridwan., M.T.

NIP: 991201