



# JURUSAN TEKNIK MESIN INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

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

## SERTIFIKAT

No.:0109/A.10.01/MS/FTI/ITENAS/I/2018

*Diberikan Kepada*

**ARDIANSYAH HASIHOLAN M.**

12-2012-144

Atas pengabdian yang diberikan pada

**Jurusan Teknik Mesin**

Sebagai : Koordinator Asisten Lab. Konversi Energi

Periode : 2017-2018

Kepala Laboratorium Konversi Energi

Tri Sigit Purwanto., M.T.

NIP : 020118



LABORATORIUM  
KONVERSI ENERGI  
JURUSAN TEKNIK MESIN  
ITENAS  
BANDUNG

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Muhammad Ridwan., M.T.

NIP : 991201