



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 HASIROLAN M.

12-2012-144

**Atas pengabdian yang diberikan pada
Jurusan Teknik Mesin**

**Sebagai : Asisten Lab. Konversi Energi
Periode : 2016-2017**

Kepala Laboratorium Konversi Energi



LABORATORIUM
KONVERSI ENERGI
JURUSAN TEKNIK MESIN
ITENAS
BANDUNG

Tri Sigit Purwanto., M.T.

NIP : 020118

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Muhammad Ridwan., M.T.

NIP : 991201