



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 0180/0/1985 tanggal 20 April 1985

menyatakan bahwa

ARDIANSYAH HASIROLAN MANURUNG
(12-2012-144)

Lahir di Medan, pada tanggal 16 Maret 1994

Telah memenuhi semua persyaratan dan dinyatakan lulus program pendidikan Sarjana tanggal 14 September 2018
Pada Program Studi **TEKNIK MESIN**

(Status BERAKREDITASI berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional
Nomor: 227/SK/BAN-PT/AK-XVI/S/XI/2013 tanggal 9 November 2013)

Kepadanya diberikan gelar

SARJANA TEKNIK (S.T.)

Beserta semua hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diterbitkan di Bandung, pada tanggal 14 September 2018

Dekan,
Fakultas Teknologi Industri

Dani Rusirawan, S.T., M.T., Ph.D.



Rektor,

Dr. Imam Aschuri, Ir., M.T.