



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

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

menyatakan bahwa

IRVAN ULUM
(12-2012-018)

Lahir di Subang, pada tanggal 19 Desember 1993

Telah memenuhi semua persyaratan dan dinyatakan lulus program pendidikan Sarjana tanggal 2 Februari 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

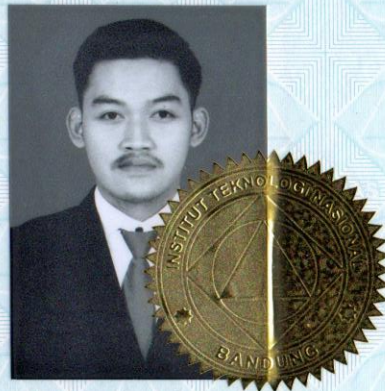
SARJANA TEKNIK (S.T.)

Beserta semua hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diterbitkan di Bandung, pada tanggal 2 Februari 2018

Dekan,
Fakultas Teknologi Industri

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



Rektor,

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