

PROSIDING

ISBN : 978-602-71459-3-1



SEMINAR NASIONAL MESIN DAN INDUSTRI
(SNMI - X) 2016

“ RISET MULTIDISIPLIN UNTUK MENUNJANG PENGEMBANGAN INDUSTRI NASIONAL ”

AUDITORIUM LANTAI 8 GEDUNG M, KAMPUS 1
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
21 - 22 April 2016

Diterbitkan oleh :
Program Studi Teknik Mesin
dan
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Tarumanagara

PROSIDING
SEMINAR NASIONAL MESIN DAN INDUSTRI (SNMI - X) 2016
Program Studi Teknik Mesin dan Program Studi Teknik Industri

SEKRETARIAT PANITIA

Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin
Program Studi Teknik Mesin dan Teknik Industri
Universitas Tarumanagara

Jl.Letjen S. Parman No.1 Jakarta 11440

Telp. (021) 5672548 Fax. (021) 5663277

e-mail : snmi_mesin@ft.untar.ac.id / snmi_mesin@yahoo.co.id

Web : www.untar.ac.id



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK