



SEMINAR NASIONAL TAHUNAN TEKNIK MESIN - VIII

Hotel Santika Premiere Semarang

11-14 Agustus 2009



Penyelenggara:

Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
www.mesin.ft.undip.ac.id

SNTTM - VIII
M T N S

ISBN
978-979-704-772-6

DIGITAL PROSIDING

ISBN: 978-979-704-772-6

SEMINAR NASIONAL TAHUNAN TEKNIK MESIN – VIII

SNTTM – VIII

Semarang, 11-14 Agustus 2009

Digital Prosiding

**Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro**

SEMINAR NASIONAL TAHUNAN TEKNIK MESIN (SNTTM) – VIII
Hotel Santika Premiere Semarang, 11-14 Agustus 2009

Untuk segala pertanyaan mengenai makalah SNTTM VIII silahkan hubungi:

Sekretariat SNTTM VIII
Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Sudarto, Kampus Tembalang
Semarang, Jawa Tengah, Indonesia 50275
Phone: 024-7460059
Email: makalah.snttm8@gmail.com
Website: www.mesin-undip.info/snttm8

Editor:

Joga Dharma Setiawan, PhD
Rusnaldy, ST, MT, PhD
Dr. Jamari, ST, MT

Asisten Editor:

M. Tauviqirrahman, ST, MT
Paryanto, ST.
Fadely Padiyatu
Farika Tono Putri
Heru Purnomo

ISBN: 978-979-704-772-6

**© Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
2009**