

POROS

Jurnal Ilmiah Teknik Mesin

DEWAN PENYUNTING

Ketua Penyunting : Dr. Steven Darmawan, S.T., M.T.

Wakil Ketua Penyunting : Dr. Ir. Erwin Siahaan, M.Si.

Penyunting Pelaksana : Didi Widya Utama, S.T., M.T.

Penyunting Ahli : Prof. Dr. Ir. I Made Kartika (Universitas Indonesia)
Prof. Dr. Ir. Eddy S. Siradj, M.Sc. (Universitas Indonesia)
Prof. Dr. Ir. Agustinus P. Irawan, S.T., M.T. (Universitas Tarumanagara)
Prof. Dr. Ir. Bambang Suryawan, M.T. (Universitas Indonesia)
Prof. Ir. Hadi Sutanto, M.M.A.E., Ph.D. (Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya)
Prof. Dr. Kuncoro Diharjo, S.T., M.T. (Universitas Sebelas Maret)
Dr. Ir. Ahmad Indra Siswantara (Universitas Indonesia)
Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D. (Universitas Tarumanagara)
Dr. Ir. M. Sobron Y. Lubis, M.Sc. (Universitas Tarumanagara)
Dr. Agri Suwandi, S.T., M.T. (Universitas Pancasila)
Dr. Abrar Riza, S.T., M.T. (Universitas Tarumanagara)
Dr. Wayan Nata Septiadi, S.T., M.T. (Universitas Udayana)
Dr. Ir. Sugiharto, M.T. (Universitas Pasundan)
Dr.Eng. Lydia Anggraini, S.T., M.Eng. (President University)
Dr. Ir. Suwarsono, M.T. (Universitas Muhammadiyah Malang)

Staf Administrasi : Endro Wahyono

Penerbit : Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara

Alamat Redaksi : Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
Gedung L, Lantai 6 Kampus I Universitas Tarumanagara
Jl. Letjen. S. Parman No. 1 Jakarta 11440
Telp.: (021) 5638358, 5663124, Fax (021) 5638358
e-mail: tm@untar.ac.id
<https://journal.untar.ac.id/index.php/poros>

Jurnal Ilmiah Teknik Mesin “POROS” terbit sejak bulan Januari 1998, mulai edisi penerbitan Volume 12, Mei 2014 diterbitkan dengan frekuensi 2 (dua) kali dalam setahun (Mei dan November). Kami mengharapkan Jurnal ini menjadi salah satu sarana para Dosen, Peneliti dan Praktisi untuk mengembangkan ilmu pengetahuan & teknologi.