

E-ISSN 2541-1233
P-ISSN 1410-3680
585/Akred/P2MI-LIPI/09/2014

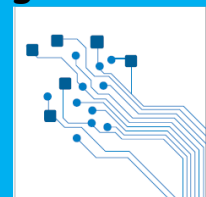
Majalah Ilmiah
Pengkajian Industri

Volume 11 Nomor 1 : April 2017

Topik
Industri Teknologi proses, rekayasa, manufaktur



Diterbitkan oleh :
Deputi Teknologi Industri Rancang Bangun & Rekayasa
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
Jakarta



MPI	Vol.11	No.1	Hal.1 - 84	Jakarta, April 2017	E-ISSN 2541-1233 P-ISSN 1410-3680
-----	--------	------	------------	---------------------	--------------------------------------



LEMBAGA
ILMU PENGETAHUAN
INDONESIA

P2
MI
Panitia
Penilai
Majalah
Ilmiah

SERTIFIKAT

Nomor: 585/Akred/P2MI-LIPI/09/2014

Akreditasi Majalah Ilmiah

Kutipan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Nomor 1014/E/2014 Tanggal 26 September 2014

Nama Majalah : Majalah Ilmiah Pengkajian Industri
ISSN : 1410-3680
Redaksi : Deputi Bidang Teknologi Industri Rancang Bangun dan Rekayasa,
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT),
Gedung Teknologi II (251), Lantai 3, PUSPIPEK Serpong,
Tangerang Selatan 15314

Ditetapkan sebagai Majalah Ilmiah

TERAKREDITASI

Akreditasi sebagaimana tersebut di atas berlaku selama 3 (tiga) tahun

Cibinong, 26 September 2014
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Ketua Panitia Penilai Majalah Ilmiah-LIPI

Prof. Dr. Rochadi,
NIP 195007281978031001



E-ISSN 2541-1233
P-ISSN 1410-3680
585/Akred/P2MI-LIPI/09/2014



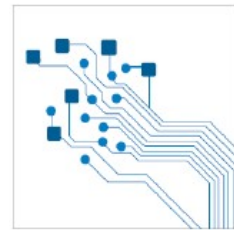
E-ISSN 2541-1233
P-ISSN 1410-3680
585/Akred/P2MI-LIP/09/2014

Majalah Ilmiah
Pengkajian Industri

Volume 11 Nomor 1 : April 2017

Topik
Industri Teknologi proses, rekayasa, manufaktur

Diterbitkan oleh :
Deputi Teknologi Industri Rancang Bangun & Rekayasa
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
Jakarta



MPI	Vol.11	No.1	Hal. 1 - 84	Jakarta, April 2017	E-ISSN 2541-1233 P-ISSN 1410-3680
-----	--------	------	-------------	---------------------	--------------------------------------

E-ISSN 2541-1233
P-ISSN 1410-3680
585/Akred/P2MI-LIPI/09/2014

E-ISSN 2541-1233
P-ISSN 1410-3680
585/Akred/P2MI-LIPI/09/2014

Majalah Ilmiah Pengkajian Industri

Volume 11 Nomor 1 : April 2017

Majalah Ilmiah Pengkajian Industri adalah wadah informasi bidang Pengkajian Industri berupa hasil penelitian, studi kepustakaan maupun tulisan ilmiah terkait dalam bidang industri. Terbit pertama kali pada tahun 1996 frekuensi terbit tiga kali setahun bulan April, Agustus dan Desember

Ketua Dewan Redaksi :

Dr. Ir. Rizqon Fajar, M.Sc (Tek. Bahan Bakar dan Pembakaran) (PTSPT)

Anggota :

Ir. Arifin, M.Eng., (Teknologi Proses) (BTH)

Eka Febrianti, ST. MT. (Teknik Material, Bid. Industri) (B2TKS)

Dr. Hari Setiapraja (Teknik Mesin, Bid. Industri Otomotif) (BTMP)

Ir. Eko Syamsudin, M. Eng. (Teknik Mesin, Bid. Industri Hankam),(PTIPK)

Ahmad Zaki, ST. MT. (Teknik Produksi, Bid. Industri Permesinan) (MEPPO)

Ir. Soegeng Harjono, M.Sc (Teknik Perkapalan, Bid. Sistem Transportasi) (PTRIM)

Dr. Dipl.-Ing. Mulyadi Sinung, MT (Teknik Elektro, Bid. Sarana Transportasi) (PTSPT)

Dr. Widjo Kongko, M.Eng. (Teknik Rekayasa Pantai, Bid. Industri Transportasi) (BTIDP)

Dr. Fariduzzaman, MSc., MT., APU (Teknik Aerodinamika, Bid. Industrial Aerodynamics) (B2TA3)

Dr. Cuk Supriyadi Ali N., MEng., (Tek. Elektro, Bid. Sis. Stabilitas Ketenagaan dan Kendali) (PTIP)

MITRA BESTARI :

Dr. Ing.Ir., H. Agus Suhartono Bidang Material BPPT

Dr. Ir. I Nyoman Jujur, M.Eng. Bidang Teknik Mesin BPPT

Dr, Ir. Myrna Ariati,MS Bidang Metalurgi dan Material, FT-UI

Prof. Dr.Ir. Sulistijono, DEA Bidang Teknik Desain Material FTI-ITS

Prof. Ir. Wimpie Agoeng N. Aspar, MSCE., Ph.D. Bidang Teknik Sipil BPPT

Dr. Maizirwan Mel, MSc. Bidang Bio Process Engineering IIUM Gombak-Kuala Lumpur

Alamat Redaksi/Penerbit :
Deputi Bidang Teknologi Industri Rancang Bangun dan Rekayasa
Gedung Teknologi II (251) Lantai 3, PUSPIPTEK Serpong, Tangerang Selatan (15314)
Telepon : (021)75875944, ext. 1112, Fax.(021)75875938
E-mail : majalah_mpi@yahoo.com

SUSUNAN REDAKTUR PELAKSANA

Ketua Pelaksana	: Ir. Endro Wahyu Tjahjono
Wakil Ketua	: Iwan Setiadi,MT
Sekretaris 1	: Dyah Kusuma Dewi, MT
Sekretaris 2	: Ihwan Haryono, Msi.
Bendahara	: Era Restu Finalis,ST
Kopi Editor 1	: Dr. Eko Syamsuddin H.,M.Eng
Kopi Editor 2	: Ir. Soegeng Hardjono,MSc.
Seksi Percetakan 1	: Drs. Agus Krisnowo,MT
Seksi Percetakan 2	: Eka Febriyanti,ST
Seksi Distribusi 1	: Ir. Sayuti Syamsuar,MT
Seksi Distribusi 2	: Siti Yubaidah,MT
Seksi Korespondensi 1	: Linda Nuryanti,Skom
Seksi Kocoverrespondensi 2	: Mohammad Ivan,ST