

JTRM

(JURNAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA MANUFAKTUR)

Volume 1 | Nomor 2 | 2019



Politeknik Manufaktur Bandung

Jl. Kanayakan No. 21 - Dago, Bandung 40135

Telp. 022 - 2500241 Fax. 022 - 2502649

<http://polman-bandung.ac.id>

JTRM

(JURNAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA MANUFAKTUR)

Volume 1 | Nomor 2 | 2019



Politeknik Manufaktur Bandung

Jl. Kanayakan No. 21 - Dago, Bandung 40135

Telp. 022 - 2500241 Fax. 022 - 2502649

<http://polman-bandung.ac.id>

SUSUNAN PENGELOLA

JTRM: JURNAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA MANUFAKTUR

Penerbit:

Politeknik Manufaktur Bandung

Penanggung Jawab:

Direktur Politeknik Manufaktur Bandung

Pemimpin Redaksi:

Susetyo Bagas Bhaskoro

Dewan Redaksi:

Isa Setiasyah Toha (Institut Teknologi Bandung)
Ismet P. Ilyas (Politeknik Manufaktur Bandung)
Uceu F.H.R. Suhuddin (Helmholtz Zentrum Geesthacht, Jerman)
Bambang Sunendar (Institut Teknologi Bandung)
Beny Bandanadjaja (Politeknik Manufaktur Bandung)
Emma Dwi Ariyani (Politeknik Manufaktur Bandung)
Siti Aminah (Politeknik Manufaktur Bandung)
Aida Mahmudah (Politeknik Manufaktur Bandung)
Dewi Idamayanti (Politeknik Manufaktur Bandung)
Yogi Muldani Hendrawan (Politeknik Manufaktur Bandung)
Adhitya Sumardi Sunarya (Politeknik Manufaktur Bandung)

Sekretaris dan Asisten Publikasi:

Yana Mulyana (Politeknik Manufaktur Bandung)
Rendi Renaldi (Politeknik Manufaktur Bandung)

Jurnal Teknologi dan Rekayasa Manufaktur (JTRM) adalah jurnal yang difokuskan pada kajian, alih teknologi, difusi ilmu pengetahuan dan teknologi, rekayasa teknologi dan kebijakan pada bidang manufaktur dan relevansinya. Frekuensi penerbitan artikel JTRM dalam setahun sebanyak dua nomor yaitu bulan April dan bulan Oktober yang diterbitkan oleh Politeknik Manufaktur Bandung (Polman Bandung).

Alamat redaksi dan tata usaha:

Unit Penelitian, Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (UP3M)
Politeknik Manufaktur Bandung (Polman Bandung)
Jl. Kanayakan no.21, Dago, Bandung 40135
Tel. 2500241 ext.132 Fax. 2502649
Website: JTRM.polman-bandung.ac.id | e-mail: JTRM@polman-bandung.ac.id

Daftar Isi

Volume 1 Nomor 2 Tahun 2019

Susunan Pengelola JTRM: JURNAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA MANUFAKTUR	i
Daftar Isi	iii
Penentuan Lintasan Pergerakan Quadcopter Berbasis GPS (<i>Global Positioning System</i>) Abdur Rohman Harits Martawireja, Hadi Supriyanto	1-14
Perancangan Alat Pengangkut Sampah pada Saluran Air secara Kontinyu Asep Indra Komara, Luthfi Fattah Buchari	15-28
Rancang Bangun Alat Pemeriksa Run Out Roda Gigi menurut Standar ISO 1328 Iwan Gunawan, Antonius Adi Soetopo, Rahmat Romadhona Prayoga	29-40
Studi Perancangan Mesin Pencacah Cokelat Kapasitas Produksi 600Kg/Jam dengan Metode VDI 2222 Riona Ihsan Media, Bustami Ibrahim	41-54
Perancangan Alat Simulasi SILO VISCOSE Otomatis Berbasis Kendali Elektro Pneumatik Muhammad Yugi Wibowo, Sandy Bhawana Mulia	55-64

