

## **SUSUNAN PENGELOLA**

(JTRM) JURNAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA MANUFAKTUR

**Penerbit:**

Politeknik Manufaktur Bandung

**Penanggung Jawab:**

Direktur Politeknik Manufaktur Bandung

**Pemimpin Redaksi:**

**Susetyo Bagas Bhaskoro** (Politeknik Manufaktur Bandung)

**Dewan Redaksi:**

**Noval Lilansa** (Politeknik Manufaktur Bandung)

**Arsyad Ramadhan Darlis** (Institut Teknologi Nasional Bandung)

**Siti Aminah** (Politeknik Manufaktur Bandung)

**Saluky** (IAIN Syekh Nurjati Cirebon)

**Adhitya Sumardi Sunarya** (Politeknik Manufaktur Bandung)

**Nur Iksan** (Universitas Negeri Semarang)

**Puspoko Ponco Ratno** (Institut Agama Islam Negeri Kediri)

**Sekretaris dan Asisten Publikasi:**

**Yana Mulyana** (Politeknik Manufaktur Bandung)

**Rendi Renaldi** (Politeknik Manufaktur Bandung)

**Ihfan Aditya Ghafur** (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:**

Pusat Penelitian, Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (P4M)

Politeknik Manufaktur Bandung (Polman Bandung)

Jl. Kanayakan no.21, Dago, Bandung 40135

Tel. 2500241 ext.132 Fax. 2502649

Website: [JTRM.polman-bandung.ac.id](http://JTRM.polman-bandung.ac.id) | e-mail: [JTRM@polman-bandung.ac.id](mailto:JTRM@polman-bandung.ac.id)

ISSN (cetak) : 2715-3908 | ISSN (elektronik) : 2715-016X

# Daftar Isi

Volume 4 Nomor 1 Bulan April Tahun 2022

<b>Susunan Pengelola</b> (JTRM) JURNAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA MANUFAKTUR	<b>i</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>ii</b>
<b>Pengaruh Variasi Arah dan Massa Serat TKKS terhadap Kekuatan Material Komposit Termoset</b> Rendy Rendy, Syahrizal Syahrizal	<b>1-10</b>
<b>Perancangan Mesin Auto Level Buff Untuk Komponen Panel Kayu Upright Piano</b> Anggi Karmana, Ismet P. Ilyas, Ade Ramdan	<b>11-24</b>
<b>Analisis Rancangan Poros Spindle Mesin Auto Level Buff Menggunakan Perangkat Lunak CAE</b> Anggi Karmana, Ismet P. Ilyas, Ade Ramdan	<b>25-38</b>
<b>Pengaruh Ukuran Serbuk Genteng Tanah Liat terhadap Penyerapan CO<sub>2</sub> pada Purifikasi Biogas</b> Slamet Wahyudi, Janitra Naufal Faza, Nafisah Arina Hidayati	<b>39-46</b>
<b>Kajian Analisis Pengaruh Geometri Penampang terhadap Kecepatan Gerak Pelampung Kapasitas 100 kg</b> Dinny Indrian, Kurniawan Kurniawan, Sindydevia Rahayu	<b>47-60</b>