

JURNAL TEKNIK MESIN

Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin

*Muhammad Advi Hamidin,
Hamid Abdillah,
Sulaeman Deni Ramdani*

**Prototype Stasiun Pengisian Daya Ponsel
Seluler Menggunakan Solar Panel 20Wp**

*Hariyo P. S. Pratomo,
Patrick H. Jonatan*

**Audit Energi pada Dua Produk Kaca
Lembaran di sebuah Pabrik Kaca**

*Chandra Ayub,
Juliana Anggono*

**Pengaruh Variasi Tekanan *Hot Press*
pada Kekuatan Biokomposit Biji
Salak- Polipropilena**

*Ian Hardianto Siahaan,
Ardian Chandra,
Ninuk Jonoadji*

**Pemanfaatan Roller dan Belt
Conveyor pada Pembuatan Prototipe
Mesin untuk Proses Sortasi Telur**

*Didik Wahjudi,
Andrew Cahyadi*

**Implementasi FMEA untuk
Peningkatan Produktifitas di PT. X**

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - SURABAYA					
Jurnal Teknik Mesin	Vol. 19	No. 2	Hlm. 27-50	Surabaya Oktober 2022	ISSN 1410-9867 (print) ISSN 2656-3290 (Online)

JURNAL TEKNIK MESIN

Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin

Ketua Editor:

Dr. Teng Sutrisno, S.T, M.T.

Mechanical Engineering Department, Petra Christian University, Indonesia

Editor:

Prof. Dr. Willyanto Anggono S.T., M.Sc.

Mechanical Engineering Department, Petra Christian University, Indonesia

Dr. Juliana Anggono S.T., M.Sc.

Mechanical Engineering Department, Petra Christian University, Indonesia

Dr. Ir. Oegik Soegiharjo, M.Sc., M.A.

Mechanical Engineering Department, Petra Christian University, Indonesia

Hariyo Priambudi S. Pratomo, S.T., M.Phil.

Mechanical Engineering Department, Petra Christian University, Indonesia

Ir. Joni Dewanto, M.T.

Mechanical Engineering Department, Petra Christian University, Indonesia

Pelaksana Administratif:

Sumarno

Sarita Budiyan

Penerbit:

**Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra**

Alamat Sekretariat/Redaksi :

**Pusat Penelitian – Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Kristen Petra**

Jl. Siwalankerto 121-131, Surabaya 60236, Indonesia

Telp. (031) 8494830 - 31, psw. 3139, 3147 Fax. (031) 8436418

E-mail: puslit@peter.petra.ac.id

<http://jurnalmesin.petra.ac.id>

JURNAL TEKNIK MESIN (Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin) pertama kali terakreditasi oleh Dirjen Dikti Depdiknas dengan SK Nomor: 02/Dikti/Kep/2002, tanggal 7 Januari 2002. **JURNAL TEKNIK MESIN** terbit 2 (dua) kali setahun pada bulan **April** dan **Oktober**. Biaya berlanggan untuk 2 nomor setahun sebesar Rp. 100.000,- (biaya tersebut sudah termasuk ongkos kirim).

Biaya dapat dikirimkan melalui **Bank CIMB Niaga** cabang **Surabaya-Universitas Kristen Petra** atas nama **Zeplin Jiwahusada Tarigan** No. 700447205800. Bukti transfer/pembayaran harap dikirim ke email puslit@petra.ac.id.

JURNAL TEKNIK MESIN

Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin

DAFTAR ISI

Prototype Stasiun Pengisian Daya Ponsel Seluler Menggunakan Solar Panel 20Wp <i>Muhammad Advi Hamidin, Hamid Abdillah, Sulaeman Deni Ramdani</i>	27-31
Audit Energi pada Dua Produk Kaca Lembaran di sebuah Pabrik Kaca <i>Hariyo P. S. Pratomo, Patrick H. Jonatan</i>	32-35
Pengaruh Variasi Tekanan <i>Hot Press</i> pada Kekuatan Biokomposit Biji Salak-Polipropilena <i>Chandra Ayub, Juliana Anggono</i>	36-39
Pemanfaatan Roller dan Belt Conveyor pada Pembuatan Prototipe Mesin untuk Proses Sortasi Telur <i>Ian Hardianto Sihahan, Ardian Chandra, Ninuk Jonoadji</i>	40-44
Implementasi FMEA untuk Peningkatan Produktifitas di PT. X <i>Didik Wahjudi, Andrew Cahyadi</i>	45-50