

**DATA PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN D3 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

**TAHUN 2020**

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL AWAL	HAL AKHIR	URL
1	Analisis Karakteristik Material UHMPWE dan PEEK untuk Implan Sendi Pinggul	JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)	Anwar Soefi Ibrahim, Tresna Priyana Soemardi, Agri Suwandi	2548-8678	5	2	303	310	<a href="https://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/385">https://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/385</a>
2	Analisis Kekuatan Rangka Pada Mesin Transverse Ducting Flange (TDF) Menggunakan Software Solidworks	Rekayasa	Muhammad Naufal Ibnu Ridho, Eko Prasetyo, Rudi Hermawan, Hasan Hariri, Erlanda Augupta Pane, Istihara Ibnu Hajar	0216-9495	13	3	299	306	<a href="https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/8872">https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/8872</a>
3	Analisis Pemanfaatan Energi Panas Menjadi Energi Listrik Pada Proses Pengereman Rem Cakram Pada Kendaraan Roda Empat	Teknobiz	Erlanda Augupta Pane, Calvin Hans Adam	2088-5784 e-ISSN 2620-9675	10	3	14	19	<a href="http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Teknobiz/article/view/1758/1052">http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Teknobiz/article/view/1758/1052</a>
4	Analisis Pengaruh Korugasi pada Lengkung Lintas Stasiun Fatmawati terhadap Ride Index dan Usia Pakai Rel	Jurnal Syntax Admiration	Fajrul Amin, Estu Prayogi	2722-7782	1	4	329	343	<a href="http://journalsyntaxadmiration.com/index.php/jurnal/article/view/48">http://journalsyntaxadmiration.com/index.php/jurnal/article/view/48</a>
5	Analisis Performa Mesin Diesel Caterpillar 3196 5ED04240 Menggunakan Bahan Bakar Solar Dan Biosolar B20 Dengan Metode Eksperimental	Jurnal Mekanik Terapan	Nely Toding Bunga, Wegie Ruslan, Yusuf Wibisono	2747-1381	1	2	98	106	<a href="http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3356">http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3356</a>

6	Analisis Performa Mesin Diesel Caterpillar 3196 5ED04240 Menggunakan Bahan Bakar Solar Dan Biosolar B20 Dengan Metode Eksperimental	Jurnal Mekanik Terapan	Nely Toding Bunga, Yusuf Wibisono, Wegie Ruslan	2747-1381	1	2	98	106	<a href="http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3356">http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3356</a>
7	Analisis Simulasi Tegangan Roda Gigi Pada Fishing Deck Machinery Tipe Hidrolik	Asiimetrik	Y. Martin, Agri Suwandi	2655-1861 e-ISSN 2716-2923	2	2	77	84	<a href="http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Asiimetrik/article/view/1369/967">http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Asiimetrik/article/view/1369/967</a>
8	Filterisasi Air Kran / Air Sumur Langsung Minum	Teknobiz	Eko Prasetyo, Bambang Sulaksono	2088-5784 e-ISSN 2620-9675	10	1	19	26	<a href="http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Teknobiz/article/view/1357/876">http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Teknobiz/article/view/1357/876</a>
9	Komposit Sandwich Hybrid Kombinasi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Serat Kaca Dengan Matrix Polyurethane	Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti	Moch. Razan Dwi A, Djoko Wahyu Karmiadji, Eko Prasetyo	2541-4275	5	2	57	64	<a href="https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/lemlit/article/view/7360">https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/lemlit/article/view/7360</a>
10	Manufaktur Alat Bantu Tangkap Ikan Tipe Hidrolik Untuk Kapal Kapasitas 5-10 GT	Asiimetrik	Rudiansyah, Agri Suwandi	2655-1861 e-ISSN 2716-2923	2	1	45	50	<a href="http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Asiimetrik/article/view/1226/830">http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Asiimetrik/article/view/1226/830</a>
11	Pengaruh Jenis Terbang Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Pesawat King Air B200	Asiimetrik	AA Sagung Sri Ratih Paramitha, I Gede Eka Maulana	2655-1861 e-ISSN 2716-2923	2	2	85	94	<a href="http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Asiimetrik/article/view/1374/966">http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Asiimetrik/article/view/1374/966</a>
12	Pengaruh Penambahan 14-16 wt.% Ni Pada Komposit Mg-Ni Hasil Proses Ball Milling Terhadap Karakteristik Penyerapan Hidrogen	Jurnal Teknologi	Reza A. Rahman, Agri Suwandi, Dwi Rahmalina, Dwi A. Rillianto, Gallang Hananto	2085 – 1669	12	2	93	98	<a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/5485">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/5485</a>

13	Peningkatan Daya Dan Torsi Dengan Menggunakan Software “Bitedit” Di Mesin I-Vtec Type Honda Jazz	Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti	I Gede Eka Maulana, Fikri Fauzan Ramadhan	0853-7720	5	2	39	50	<a href="https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/lemlit/article/view/7357">https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/lemlit/article/view/7357</a>
14	Perancangan Hrsg (Heat Recovery Steam Generator) Sebagai Pemanas Refrigerant R-134A Pada Siklus Organic Rankine Cycle	Dinamika : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin	Dede Lia Zariatun, A Nugroho, I Gede Eka Maulana, Rovida Camalia Hartantrie	2502-3373	12	1	35	43	<a href="http://ojs.uho.ac.id/index.php/dinamika/article/view/12894">http://ojs.uho.ac.id/index.php/dinamika/article/view/12894</a>
15	Perancangan Konsep Mesin Uji Keausan Komponen Prostesis Sendi Pinggul	JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)	Tresna Priyana Soemardi, Anwar Soefi Ibrahim, Muhamad Lutvi, Agri Suwandi	2548-8678	5	2	275	286	<a href="https://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/392">https://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/392</a>
16	Perancangan Mesin Pemeras Buah Jeruk Untuk Usaha Masyarakat Kecil Menengah Dengan Kapasitas 12 Liter/Jam	Jurnal Syntax Admiration	Jeky Tirana, Hasan Hariri	2722-7782	1	8	1118	1134	<a href="http://journalsyntaxadmiration.com/index.php/jurnal/article/view/139">http://journalsyntaxadmiration.com/index.php/jurnal/article/view/139</a>
17	Pembuatan Model Valuasi Hasil Riset Untuk Mendukung Program Pendanaan Riset Bidang Teknologi Transportasi	Jurnal Mekanikal	Hary Soebagyo, Nely Toding Bunga	1693 - 2382	15	1	27	38	<a href="mailto:hary.soebagyo@univpancasila.ac.id">hary.soebagyo@univpancasila.ac.id</a>
18	Pengembangan Komposit Matriks Polimer Berpenguat Serat Serabut Kelapa	Jurnal Mekanikal Teknik Mesin FTUP	Hendri Sukma, Ramon Trisno, Sean Basar Sebastian, Arif Riyadi Tatak	1693 - 2382	21	1	1	5	<a href="http://sipeg.univpancasila.ac.id/uploads/repository/lampiran/DokumenLampiran-03032021111725.pdf">http://sipeg.univpancasila.ac.id/uploads/repository/lampiran/DokumenLampiran-03032021111725.pdf</a>

19	Pengembangan Komposit Matriks Polimer Berpenguat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit	Jurnal Mekanikal	Arif Riyadi Tatak, Rafian Muhammad Ichsan, Hendri Sukma	1693 - 2382	15	1	21	26	<a href="mailto:sukmahendri@univpancasila.ac.id">sukmahendri@univpancasila.ac.id</a>
----	---	------------------	---	-------------	----	---	----	----	--

## TAHUN 2019

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL AWAL	HAL AKHIR	URL
1	Perancangan Gillnet Hauler Bertenaga Penggerak Hybrid Untuk Kapal 5-10 GT	Flywheel: Jurnal Teknik Mesin Untirta	Agri Suwandi, Dimas Agung Budiyawan	2302-4968 / 2407-7852	V	1	74	82	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/5177">http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/5177</a>
2	Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (Rdf) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Di Kabupaten Tegal Sebagai Bahan Bakar Incinerator Pirolisis	Sintek: Jurnal Mesin Teknologi	I Gede Eka Maulana, Eka Maulana, Mutiara Fadila Rania	2088-9038, e-ISSN: 2549-9645	13	1	51	58	<a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/1875">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/1875</a>
3	Proses Manufaktur Dan Estimasi Biaya Produksi Untuk Produk Kelos	Jurnal Teknologi	Agri Suwandi, Dede Lia Zariatini, Bambang Sulaksono, Estu Prayogi, A. Hermanto	2085 – 1669 eISSN 2460 – 0288	11	2	127	138	<a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/3111">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/3111</a>
4	Perancangan Installasi Sistem Pengendalian Emisi Debu Pada Area Pengemasan Bubuk Zat Adiktif	Jurnal Teknologi	Erlanda Augupta Pane, Ismail, Galih Taqwatomo	2085 – 1669 eISSN 2460 – 0288	11	2	149	162	<a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/3963">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/3963</a>

5	Analisis Kinematika Pada Desain Alat Bantu Peningkat Keterampilan Juru Las Smaw	Jurnal Teknologi	Wina Libyawati, Nafsan Upara, Agri Suwandi	2085 – 1669	11	2	111	116	<a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/2929">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/2929</a>
6	Perancangan Mesin Tube Notcher Menggunakan Metode G. Pahl dan W. Beitz	Teknobiz	Iqbal Rahmadhian Pamungkas, Bambang Sulaksono, Megara Munandar, Agri Suwandi, M. Fathur Fajar	2088-5784, 2620-9675 (ONLINE)	9	2	20	32	<a href="https://doi.org/10.35814/Teknobiz.v9i2.536">https://doi.org/10.35814/Teknobiz.v9i2.536</a>
7	Perancangan Sudu Tangkap Terhadap Variasi Kecepatan Angin Pada Turbin Angin	Teknobiz	Bambang Sulaksono	2088-5784, 2620-9675 (ONLINE)	9	2	1	7	<a href="https://doi.org/10.35814/Teknobiz.v9i2.498">https://doi.org/10.35814/Teknobiz.v9i2.498</a>
8	Optimasi Desain Gating System Proses Die Casting Cold Chamber Menurunkan Cacat Produk	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Dwi Rahmalina, Agri Suwandi, Dedy Krisbianto	2406-9671	4	2	50	67	<a href="http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/article/view/1627">http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/article/view/1627</a>
9	Analisis Penurunan Tekanan Aliran Udara Pada Pipa Bertekanan	Flywheel: Jurnal Teknik Mesin Untirta	Ismail, Erlanda Augupta Pane, Budhi Muliawan Suyitno, Febrian Dwi Yudhanto	2302-4968 / 2407-7852	V	2	13	20	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/3111">http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/3111</a>
10	Alat Penukar Kalor Untuk Mesin Pengering RDF	Teknobiz	La Ode Mohammad Firman, I Gede Eka Maulana	2088-5784, 2620-9675 (ONLINE)	9	3	14	19	<a href="http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Teknobiz/article/view/1151">http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/Teknobiz/article/view/1151</a>
11	Analisis Perhitungan Perancangan Mesin Pengering Biji Kakao	Asiimetrik	Rovida Camalia Hartantrie, Eka Maulana, Agri Suwandi, Eddy Djatmiko, Saiful Bachri	2655-1861	1	1	1	8	<a href="http://ujijurnal.univpancasila.ac.id/index.php/asiimetrik/article/view/212/239">http://ujijurnal.univpancasila.ac.id/index.php/asiimetrik/article/view/212/239</a>

12	Rancang Bangun Mesin Gerinda Copy Camshaft	Asiimetrik	Nely Toding Bunga, Hendri Sukma, Hasan Hariri, Richard, Y. A. Sihombing	2655-1861	1	1	17	25	<a href="http://ujijurnal.univpancasila.ac.id/index.php/asiimetrik/article/view/214/516">http://ujijurnal.univpancasila.ac.id/index.php/asiimetrik/article/view/214/516</a>
----	--	------------	---	-----------	---	---	----	----	---

#### TAHUN 2018

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL AWAL	HAL AKHIR	URL
1	Analisis Kinerja Sparger Jenis Venturi Meter Untuk Pengolahan Limbah Cair Organik	Jurnal Teknologi	Hendri Sukma, Wina Libyawati, Yani Kurniawan	2085-1669 eISSN 2460-0488	10	1	37	46	<a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/1330">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/1330</a>
2	Desalinasi Air Laut Berbasis Energi Surya Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih	Jurnal Teknik Mesin	I Gede Eka Lesmana, Budhi Muliawan Suyitno, I Gede Yogi Dewantara	2549 - 2888	7	1	1	4	<a href="https://publikasi.mercubuan.ac.id/index.php/jtm/article/view/2124">https://publikasi.mercubuan.ac.id/index.php/jtm/article/view/2124</a>
3	Analisis Pengaruh Variasi Jenis Primary Sheave Weight CVT Dan Pemakaian Variasi Pegas Sliding Sheave Terhadap Torsi Dan Daya Pada Mesin Sepeda Motor ESP 150 cc	ITEKS	Dahmir Dahlan, Dede Lia Zariatn, Warso	1978-2497	10	1	21	31	<a href="http://ejournal.stt-wiworotomo.ac.id/index.php/iteks/article/view/216">http://ejournal.stt-wiworotomo.ac.id/index.php/iteks/article/view/216</a>
4	Pengaruh Proses Penuaan untuk Meningkatkan Kekerasan Material Komposit Matriks Aluminium	Flywheel	Erlanda Augupta Pane, Dwi Rahmalina, Hendri Sukma, Aditya Gantina	2407-7852 e-ISSN 2597-7083	IV	I	49	55	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/3098">http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/3098</a>

5	Simulasi Tungku Gasifikasi Tipe Natural Draft Berbasis Model Efek Cerobong dan Keseimbangan Termokimia	Jurnal Keteknikan Pertanian	Erlanda Augupta Pane, Leopold Oscar Nelwan, Dyah Wulandani, Edy Hartulistiyoso, Sri Endah Agustina, Dziyad Dzulfansyah	2407-0475 E-ISSN 2338-8439	6	1	61	68	<a href="http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/21754">http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/21754</a>
6	Prediksi Sifat Material Pressure Transmitting Medium Pada Quasi-Isostatic Pressing Menggunakan Finite Element Analysis	Urania	Dede Sutarya, Iqbal Rahmadhian Pamungkas, Hendri Sukma, Agus Sartono Dwi Santosa, Dedi Haryadi	0852-4777 eISSN 2528-0473	24	3	155	166	<a href="http://jurnal.batan.go.id/index.php/urania/article/view/5028">http://jurnal.batan.go.id/index.php/urania/article/view/5028</a>
7	Prototipe Alat Deteksi Kandungan Co Dan Hc Dalam Kabin Kendaraan Menggunakan Mikrokontroler Arduino	Teknobiz	Dede Lia Zariatun, Reinaldi Teguh Setyawan, Yohanes Dewanto	2088-5784 eISSN 2620-9675	8	2	55	60	<a href="http://Teknobiz.univpancasila.ac.id/index.php/12345/article/view/201/178">http://Teknobiz.univpancasila.ac.id/index.php/12345/article/view/201/178</a>

#### TAHUN 2017

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL AWAL	HAL AKHIR	URL
1	Pengaruh Jarak dan Posisi Nozzle Terhadap Daya Turbin Pelton	Jurnal Keteknikan Pertanian	Yani Kurniawan, Erlanda Augupta Panei, Ismail	2407-0472 E-ISSN 2338-8439	5	3	275	282	<a href="http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/20081">http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/20081</a>
2	Rancang Bangun Teknologi Modified Atmosphere Storage (Mas) Dengan Kapasitas 4,77 m <sup>3</sup>	Jurnal Teknologi	Wina Libyawati, Agri Suwandi, Hafidan Agustian	2085-1669 e-ISSN : 2460-0288	9	2	103	166	<a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/1319">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/1319</a>
3	Perancangan Sepeda Statis Penghasil Energi Listrik Yang Ergonomis	FLYWHEEL : Jurnal Teknik Mesin Untirta	Agri Suwandi, Eka Maulana, Febrian Dio Rhapsody	2407-7852 e-ISSN 2597-7083	III	2	1	8	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/index">http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/index</a>
4	Perancangan Konsep Mesin Filling Press Pada Budidaya Jamur Tiram	Jurnal Teknik Mesin Untirta	Agri Suwandi, Eka Maulana, Ilham Risman Fadli	2407-7852	III	1	1	9	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/1457">http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/1457</a>

5	Analisis Dan Pengujian Performa Penggunaan Supercharger Pada Engine 1300 CC OHV	Teknobiz	Dede Lia Zariatin, Indra Chandra Setiawan, Asep Suherlan	2088-5784	7	3	121	128	<a href="http://Teknobiz.univpancasila.ac.id/index.php/12345/article/view/167">http://Teknobiz.univpancasila.ac.id/index.php/12345/article/view/167</a>
6	Analisis Variasi Sparger pada Instalasi Modified Atmosphere Storage untuk Menurunkan Kadar O2	Jurnal Teknologi Rekayasa	I Gede Eka Lesmana., Agri Suwandi, Arnold Raynold	2548-737X	2	1	17	30	<a href="http://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/41/34">http://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/41/34</a>
7	Modified atmosphere storage (mas) buah pisang	Dinamika Teknik Mesin	I Gede Eka Lesmana., Wina Libyawati, A. Raynold , Hafidan Agustian , L. Mahardhika	2088-088X e-ISSN: 2502-1729	7	2	92	99	<a href="http://dinamika.unram.ac.id/index.php/DTM/article/view/159">http://dinamika.unram.ac.id/index.php/DTM/article/view/159</a>
8	Pengaruh Jarak Katup Limbah Dengan Katup Penghantar Terhadap Efisiensi Hidram	Jurnal Teknik Mesin	I Gede Eka Lesmana., Rovida Camalia Hartantrie, Gibran Rausyanfikri Mulyadi	2549-2888	6	4	268	272	<a href="http://mesin.teknik.univpancasila.ac.id/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=13&amp;Itemid=17">http://mesin.teknik.univpancasila.ac.id/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=13&amp;Itemid=17</a>
9	Polyetheretherketone (PEEK) for making bone implants in maxillofacial reconstruction surgery	Jurnal Teknologi Informasi - AITI	Agri Suwandi, Anwar S. Ibrahim, Sastra K. Wijaya, Benny S. Latief, V. Sutarmo Setiadji, Cholid Badri	1693-8348	14	2	150	155	<a href="http://ejournal.uksw.edu/aiti/article/view/1363">http://ejournal.uksw.edu/aiti/article/view/1363</a>
10	Simulasi Numerik dan Eksperimental Pola Aliran dalam Modified Atmosphere Storage Terhadap Waktu Pemasukan Buah Pisang	JTERA - Jurnal Teknologi Rekayasa	Agri Suwandi, Wina Libyawati, Lanang Mahardhika	2548-737X eISSN 2548-8678	2	2	97	104	<a href="http://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/62">http://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/62</a>
11	Modified atmosphere storage (mas) buah pisang	Dinamika Teknik Mesin	I Gede Eka Lesmana., Wina Libyawati, A. Raynold, Hafidan Agustian, L. Mahardhika	2088-088X e-ISSN: 2502-1729	7	2	92	99	<a href="http://dinamika.unram.ac.id/index.php/DTM/article/view/159">http://dinamika.unram.ac.id/index.php/DTM/article/view/159</a>