

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

TAHUN 2022/2023

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	Peningkatan Pengetahuan Budidaya Maggot BSF Di Desa Tempur-Kec. Keling, Kabupaten Jepara	AMMA : Jurnal Pengabdian Masyarakat	Dino Rimantho ; Budhi M. Suyitno; Vector Anggit Pratomo; Gunady Haryanto; I Nyoman Teguh Prasadha; Nungky Puspita; Amalia Kusumawati; Guntur Setia Adi; Ardhika Harli W; Najwa Orchardhya P	2828-6643	1	1	1434-1442	https://journal.mediapublikasi.id/index.php/amma/article/view/1423
2	Analisis Kepuasan Konsumen dan Usulan Perbaikan terhadap Dimensi Jasa di Klinik Bersalin DS dengan Menggunakan Customer Satisfaction Index dan Importance-Performance Analysis.	Journal of System Engineering and Management	Mohammad Ilhamsyah Akbar , Teuku Alfadesavior Bashayev, Renny Reswati	2964-0040	2	1	30-39	https://pustaka.untirta.ac.id/index.php/JOSEAM/article/view/19198
3	Peningkatan Pemahaman dalam Pengelolaan Sampah melalui bank sampah di Desa Tempur Kecamatan Keling	Jurnal JANATA	Dino Rimantho ; Budhi M Suyitno; Vector Anggit Pratomo; Gunady Haryanto; I Nyoman Teguh Prasadha; Nungky Puspita; Viola Rosa Emawardani; Adventia Desivolia; Pandito Adiguna; Muhammad Daffa Fauzan	2809-3488	2	2	54-61	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/JANATA/article/view/4255
4	Analisis Aliran Material Untuk Shorgum, Peternakan, Dan Sapi Potong Siklus Material Pertanian Di Jawa Barat	Jurnal Baut dan Manufaktur	Rini Prasetyarini ; Sambas Sundana	2686-5351	4	2		https://uia.e-journal.id/bautdanmanufaktur/article/view/2326

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
5	Analisis Proses Manufaktur Checking Fixture untuk Pengecekan Bracket Brake Tube: Desain Gambar Checking Fixture Bracket Brake Tube	Journal of Applied Mechanical Technology	Agnes Listyantaka; Yani Kurniawan	2986-2051	2	1	25-33	https://jamet.polindra.ac.id/index.php/jamet/article/view/30

TAHUN 2021/2022

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	Usulan Perbaikan Proses Produksi Plastic Wrap Di PT. Trimitra Cikarang	SOSAINS:Jurnal Sosial dan Sains	Doni Ario Bimo; Anggina Sandy Sundari; M. Ilhamsyah Akbar	2774-700x	2	10	1096-1105	https://sosains.greenvest.co.id/index.php/sosains/article/view/494/1041
2	Analisis Kebutuhan Konsumen Dalam Pengembangan Standar Pegangan Tangan Pada Kereta Commuter Line	Jurnal Standarisasi	Desinta Rahayu Ningtyas; Dio Panji Rizki; Kirana Rukmayuninda Ririh; Febrian Isharyadi	2337-5833	23	3	277-286	https://js.bsn.go.id/index.php/standardisasi/article/view/923
3	Analisis Beban Kerja Karyawan Untuk Memenuhi Kebutuhan Produksi Di UKM Rissolia	Sustainable Environmental and Optimizing Industry Journal	Viesya Ananda Putri, Nur Yulianti Hidayah	2621-5586	3	2	44-56	https://jurnal.usahid.ac.id/index.php/tekno/article/view/446/351
4	Penerapan pengelolaan limbah padat di Fakultas Teknik Universitas Pancasila dalam mewujudkan Green Campus	Jurnal JANATA	Ayu Herzanita; Dino Rimantho; Nur Hidayah Yulianti; Anggina Sandi	2809-3488	1	2	42-49	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/JANATA/article/view/3117
5	Aplikasi filter portable pada pengelolaan air limbah laundry di Pondok Pesantren Al-Hikmah Bogor	Jurnal JANATA	Fauzie Bussalim; Dino Rimantho; Suryaningsih; Vector Anggit Pratomo; Agung Saputra ; Gunady Haryanto	2809-3489	1	2	50-57	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/JANATA/article/view/3141/1654
6	Data Mining Dengan Algoritma Dynamicsome untuk Penentuan Pengiriman dan Stok yang belum di kirim Pupuk Subsidi	Journal of Informatics and Advanced Computing	Rini Prasetyani; Taufik Djatna;	2722-0346	3	1	70-76	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jiac/article/view/3944

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
7	Analisis Perhitungan Waktu Baku Asam Lemak Di PT. X	Jurnal Baut dan Manufaktur	Sambas Sundana; Giandini Patrisya	2686-5351	4	1	22-25	https://uia.e-journal.id/bautdanmanufaktur/article/view/2013
8	Pengaruh Material Elektroda Grafit dan Tembaga terhadap Material Removal Rate (MRR), Electrode Wear Rate (EWR) dan Kekerasan dalam Pembuatan Implan Rahang Menggunakan Dise-sinking EDM	Jurnal Ilmiah Teknik Mesin	Yani Kurniawan	2581-0979	8	2	104-109	https://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/ame/article/view/7328

TAHUN 2020/2021

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	Strategi Perbaikan Produksi Kemeja di UMKM Konveksi	Jurnal SEOI:Sustainable Environmental and Optimizing Industry	Anggina Sandy Sundari, Yonata Hema Jwalita, Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah	2621-5586	3	1	18-26	https://jurnal.usahid.ac.id/index.php/tekno/article/view/329
2	Usulan Perbaikan Kualitas Proses Packaging Produk Combantrin Orange Di PT. XYZ Dengan Penerapan Metode Fmea	Jurnal Rekayasa dan Optimasi Sistem Industri	Anggina Sandy Sundari; Ali Burhan	2798-7051	2	2	38-43	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2475
3	Analisa Tingkat Kebisingan Terhadap Produktivitas Kerja Dengan Menggunakan Metode Sem Dan Fmea Di PT. Rotary Electrical Machine Service	Jurnal Rekayasa dan Optimasi Sistem Industri	Bambang Cahyadi; Endriasti Rahayu	2798-7052	2	2	51-58	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2477
4	Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Pada PT. Kharisma Plastik Indo	Jurnal Rekayasa dan Optimasi Sistem Industri	Desinta Rahayu Ningtyas; Mohamad Wiwedatmojo Soerijayudha	2798-7051	3	1	32-39	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2489

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
5	Pemilihan Strategi Untuk Meningkatkan Penjualan Dengan Metode SWOT-AHP-TOPSIS di PT Indonina Lautan Berlian	Jurnal Rekayasa dan Optimasi Sistem Industri	M. Ilhamsyah Akbar ; Mutiara Madhia Putri	2798-7051	3	1	25-31	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2488
6	Penerapan Six Sigma Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Ponstan 500 Mg Fct Di PT Pfizer Indonesia	Jurnal Rekayasa dan Optimasi Sistem Industri	Muchtar Darmawan ; Firda Pratiwi	2798-7052	2	2	59-64	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2478
7	Analisis Kelayakan Investasi Mesin Bubut di Passenger Boarding Bridge Business Unit PT Bukaka Teknik Utama, Tbk	Jurnal Rekayasa dan Optimasi Sistem Industri	Nur Yulianti Hidayah ; Alvian Prabowo	2798-7051	3	1	Oct-19	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2486
8	Aplikasi Dan Penyuluhan Pemanfaatan Lubang Resapan Biopori Untuk Mengatasi Kekurangan Air Di Desa Leuwisadeng Kabupaten Bogor	Jurnal JANATA	Azaria Andreas; Wita Meutia; Dwi Ariyani; Anggina Sandy Sundari	2809-3488	1	1	24-29	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/JANATA/article/view/2344
9	Pengelolaan limbah elektronika di DKI Jakarta menggunakan pendekatan Soft System Methodology	Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan	Dino Rimantho	2598-0025	4	3	552-564	https://journal.bkpsl.org/index.php/jplb/article/view/84
10	Correlation between Technological Readiness and Business Sophistication in Global Competitiveness	Journal of Industrial Engineering and Halal Industries	Gama Harta Nugraha Nur Rahayu	2722-8142	1	2	110-120	https://ejournal.uin-suka.ac.id/saintek/JIEHIS/article/view/2241
11	Analisis Six Sigma Dalam Upaya Mengurangi Produk Cacat Pada Bagian Proses Produksi Kripik Singkong Tawar Di Cv. Sarach Cake And Snack (Scs)	Jurnal Rekayasa dan Optimasi Sistem Industri	Rini Prasetyani ; Farach	2798-7052	3	1	1-9	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2485

**DATA PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

TAHUN 2022/2023

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	Implementasi Modul Accounting Berbasis Erp Menggunakan Odoo Pada Lsp Mui	Jurnal Keilmuan Teknik dan Manajemen Industri	Agung Terminanto; Muhammad Fajar Ismail	2355-6528	10	2	142-150	https://journal.untar.ac.id/index.php/industri/article/view/20267
2	Intervensi Ergonomi pada Pengrajin Tempe dengan Pendekatan REBA dan OWAS (Studi Kasus di PRIMKOPTI Jakarta Selatan)	Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri	Desinta Rahayu Ningtyas, Rizka Amaliah	2581-0561	7	1	47-55	https://jurnal.unsur.ac.id/jmtsi/article/view/2148
3	Analisis Risiko Kerusakan Material Pipa Penyangga Jembatan Jalur Pengeboran Minyak dengan Metode Risk Based Maintenance	Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya	Fikar Ramdan; Gama Harta Nugraha Nur Rahayu	2655-2655	9	1	86-94	https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/INTECH/article/view/6098
4	Analisis Penyebab Keterlambatan Waktu Penyelesaian Proyek Under Body Sealing (UBS) di PT. X dengan Metode RCA	Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri	Fransiskus Xaverius Dicky Pratama; Renny Reswati	2597-7946	6	1	45-61	https://ojs.unik-kediri.ac.id/index.php/jatiunik/article/view/2911
5	Identifikasi Waste pada Proses Produksi Bakso Aci di UMKM Sekar Group	Journal of Industrial and Manufacture Engineering	Rifka Fachrunnisa, Dino Rimantho	2549-6336	6	2	113-121	https://ojs.uma.ac.id/index.php/jime/article/view/7140
6	Analisis Beban Kerja Analisis Laboratorium Gas Chromatography di PT. Saraswanti Indo Genetech	Journal of Industrial and Manufacture Engineering	Giandini Patrisya, Nur Yulianti Hidayah	2549-6336	6	2	207-219	https://ojs.uma.ac.id/index.php/jime/article/view/8089

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
7	Dampak Pemahaman Job Description Dan Kecocokan Job Specification Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan PT. Bas	Jurnal Ilmu dan Aplikasi Teknik (BAROMETER)	Mohammad Ilhamsyah Akbar ; Naufal Fajri; Kirana Rukmayuninda Ririh	2549-9041	8	1	29-41	https://journal.unsika.ac.id/index.php/barometer/article/view/7013
8	Analisis Kinerja Keuangan LSP ABC Jakarta dalam Penentuan Strategi Bisnis dengan Pendekatan Analisis SWOT	Journal on Education	Renny Reswati; Haris Adi Swanoro; Rini Prasetyani; Dadan Hadiat Ramdany	2654-5497	5	3	7343-7356	https://www.jonedu.org/index.php/joe/article/view/1524
9	Peningkatan Pengetahuan Pengelolaan Sampah Pada Masyarakat	JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)	Dino Rimantho, Agri Suwandi, Vector Anggit Pratomo	2614-5758	7	4	3899-3909	https://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm/article/view/16432
10	Evaluasi Ergonomi pada Kursi Roda untuk Anak Cerebral Palsy Menggunakan Digital Human Modeling	Jurnal Asimetri: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi	Dwi Rahmalina; Desinta Rahayu Ningtyas; Nur Yulianti Hidayah; Agri Suwandi; Dede Lia Zariatini; I Gede Eka Lesmana; Dhidik Mahandika; Susanto Sudiro	2716-2923	5	1	153-160	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/asimetri/article/view/4369
11	Development of Data Acquisition System on an Arduino-Based Tensile Test Machine for Composite Materials	Jurnal Asimetri: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi	Dede Lia Zariatini; Yani Kurniawan; N.A Reza Afika	2716-2923	5	2	331-340	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/asimetri/article/view/4981
12	Pengaruh pulse current terhadap kekuatan bending implan micro-plate hasil dari proses edm die-sinking	Journal of Dinamika Teknik Mesin	Yani Kurniawan, J. Janua, Bambang Sulaksono	2502-1729	13	1	94-101	https://dinamika.unram.ac.id/index.php/DTM/article/view/634

TAHUN 2021/2022

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Kapabilitas Proses Produksi Kantong Semen	Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya	Deviana Eka Putri; Dino Rimantho	2655-2655	8	1	35-42	https://ejournal.lppmunsera.org/index.php/INTECH/article/view/4385
2	Determination Of Carbon Emissions With A Green Manufacturing Approach	Jurnal ASTONJADRO	Regina Valentrisa Sekariswari Hadipranoto; Dino Rimantho	2655-2086	11	2	405-417	https://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/ASTONJADRO/article/view/6690
3	Peningkatan Pemahaman Santri Akan Sampah Melalui Penyuluhan	JMM: Jurnal Masyarakat Mandiri	Nur Yulianti Hidayah, Dino Rimantho , Agung Saputra, Averina Chandra, Ananda Nurul Rizkiya, Defi Milenia Putri Weshha, Ghina Nazhifah, Pipit Fitriyani	2614-5758	6	4	2855-2866	https://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm/article/view/9140
4	Strategi pengelolaan sampah melalui pendekatan SWOT: studi kasus Pondok Pesantren Qur'an Al-Hikmah Bogor	Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan	Nur Yulianti Hidayah, Dino Rimantho , Agung Saputra, Averina Chandra, Ananda Nurul Rizkiya, Defi Milenia Putri Weshha, Ghina Nazhifah, Pipit Fitriyani	2598-0025	6	2	126-138	https://journal.bkpsl.org/index.php/jplb/article/view/169
5	Aplikasi Biopellet Berbahan Dasar Limbah di Pondok Pesantren Al-Hikmah Bogor	Suluh: Jurnal Abdimas	Dino Rimantho	2686-3448	3	2	89-97	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/SULUH/article/view/3035
6	The 1-D bin packing problem optimisation using bees algorithm	Journal Industrial Servicess	Natalia Hartono; Asrul Harun Ismail ; Sultan Zeybek; Mario Caterino, Kaiwen Jiang; Murat Sahin; Christine Natalia	2461-0631	7	2	323-326	https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jiss/article/view/14387

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
7	Usulan Perbaikan Kualitas Produk Minuman Chingku Dengan Menggunakan Metode Quality Evaluation Framework di PT.SEI	Syntax Literate	Zannuardhi Ramadhani; Laela Chairani	2548-1398	7	5	5216-5235	https://jurnal.syntaxliterat e.co.id/index.php/syntax-literat e/article/view/6912
9	Analisis pengaruh metode kerja work from home (WFH) terhadap kinerja unit purchasing	Journal Industrial Servicess	Gama Harta Nugraha Nur Rahayu; Nico Singgih Ramadhan	2461-0631	7	2	264-268	https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jiss/article/view/14364
10	Strategi pengelolaan limbah padat dalam mendukung keberlanjutan green campus: sebuah pendekatan AHP	Enviroscienceteae	Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah, Ayu Herzanita, Anggina Sandi S	2302-3708	18	1	111-123	https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/es/article/view/13000
11	Reducing the punch force in the circular punching process by preheating under the recrystallization temperature	Jurnal Sinergi	Yani Kurniawan; Muslim Mahardika; Muhammad Haritsah Amrullah; Bambang Cahyadi	2460-1217	26	1	31-36	https://publikasi.mercubua na.ac.id/index.php/sinergi/article/view/11451
12	An Analytical Network Process for Selecting Raw Material Suppliers of UNP100: A Case Study	Jurnal Teknik Industri: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik Industri	Kirana Rukmayuninda Ririh; Desinta Rahayu Ningtyas; Fikri Taufiq Rahman	2087-7439	23	2	129-137	https://jurnalindustri.petra .ac.id/index.php/ind/articl e/view/23663
13	Menuju Kampus Aman Dari Kekerasan Seksual: Sebuah Gerakan Sosialisasi Di Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia	Mohammad Ilhamsyah Akbar, Kirana Rukmayuninda Ririh, Swambodo Murdariatmo Adi, Jihan Ida Pitriyani, Fatmawati Indah Putri, Brighitta Natalia Prastycia	2621-0398	5	1	104-109	https://journal.untar.ac.id/index.php/baktimas/article/view/15234
14	Analisis Pengendalian Kualitas Pada Proses Produksi Reinf Rr No. 1 Seat Leg Rr Di PT. XX	Jurnal Ilmiah Teknik Industri	Shafira Melgandri, Laela Chairani	2776-4745	6	2	77-85	https://pdfs.semanticscholar.org/b8b2/82fa49b61672b97e980179d79f4447eabbec.pdf

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
15	Pengembangan Model Peran Triple-Helix Terhadap Pengembangan Ecocanvas Cleantech Startup Berbasis Green Innovation & Technology Adoption	Jurnal Ilmu dan Aplikasi Teknik (BAROMETER)	Kirana Rukmayuninda Ririh; Sambas Sundana ; Amalia Kusumawati; Desinta Rahayu Ningtyas	2549-9041	7	2	107-116	https://journal.unsika.ac.id/index.php/barometer/article/view/6630
16	Decision-Making Strategy of Hospital Waste Management Using the TOPSIS Method	Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan	Dino Rimantho ; Gita Azizah Putri	2550-0023	19	2	341-350	https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2895093
17	Pemberdayaan Perempuan dan Keluarga Melalui Diversifikasi Produk Rumput Laut di Kepulauan Seribu	Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik (JPMT)	Nur Yulianti Hidayah	2655-1446	4	1	55-62	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JPMT/article/view/10297
18	Perancangan Wheel Turbine Pada Pembangkit Listrik Mikro Gas Turbin	POROS	Eko Prasetyo; Rudi Hermawan; Muhammad Edza Fakhri; Rini Prasetyani ; Erlanda Augupta Pane	2528-0953	16	2	173-180	https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=PERANCANGAN+WHEEL+TURBINE+PADA+PEMBANGKIT
19	Perancangan Konsep Mesin Mixer dan Press Serbuk Kayu yang Portable untuk Pembuatan Papan Partikel dengan Metode VDI 2221	Teknobiz : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin	Bambang Sulaksono; Yani Kurniawan	2620-9675	12	2	123-127	https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/teknobiz/article/view/3621
20	Pengukuran Efek Adopsi Teknologi Digital Terhadap Kepuasan Belajar Daring Dan Partisipasi Green Campus Di Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Jurnal Ilmu dan Aplikasi Teknik (BAROMETER)	Kirana Rukmayuninda Ririh; Desinta Rahayu Ningtyas ; Mohammad Ilhamsyah Akbar	2549-9041	7	1	36-43	https://journal.unsika.ac.id/index.php/barometer/article/view/5649

TAHUN 2020/2021

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	Membangun Masyarakat Mandiri di Masa Pandemi Covid 19 Melalui Pelatihan Akuntansi Biaya Produk dan Teknik Pemasaran Digital	Jurnal Dinamisia Universitas Lancang Kuning	Febri Maspiyanti; Desti Fitriati; Nur Yulianti Hidayah	2614-8927	5	4	911-920	https://journal.unilak.ac.id/index.php/dinamisia/article/view/5544
2	Analisis Uji Kemampuan Komposit Berbahan Dasar Limbah Dalam Fungsi Penyerapan Suara	Jurnal Material dan Proses Manufaktur (JMPPM)	Nur Yulianti Hidayah; Dino Rimantho; Anggina Sandy Sundari; Ayu Herzanita	2656-5897	5	1	18-24	https://journal.umy.ac.id/index.php/jmpm/article/view/12140
3	Usulan Strategi Pengelolaan Sampah Padat di TPA Burangkeng Bekasi dengan Pendekatan SWOT dan AHP	Jurnal Ilmu Lingkungan	Dino Rimantho; Marlina Tamba	1829-8907	19	2	383-391	https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/view/38520/pdf
4	Penentuan Alternatif Strategi Mitigasi Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode Analytic Network Process di PT XYZ	JISS: Journal Industrial Servicess	Fitri Febri Anandra, Gama Harta Nugraha Nur Rahayu	2461-0631	5	2	181-187	https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jiss/article/view/7997
5	Usulan Permintaan Produk Sn 5 MI Di PT. Xyz Dengan Metode Time Series	TEKNOSAINS: Jurnal Sains, Teknologi dan Informatika	Sambas Sundana, Destri Zahra Al Gufronny	2721-4729	8	2	117-122	https://pdfs.semanticscholar.org/78e1/8e8ae1cd9a849c3d897af4a001f8575d50fb.pdf
6	Usulan Total Biaya Persediaan Perekasi Pada Laboratorium Kimia Di PT. XYZ	JENIUS:Jurnal Terapan Teknik Industri	Sambas Sundana, Resti Febriani Putri	2722-4740	2	1	-	https://jurnal.stmcileungs.ac.id/index.php/jenius/article/view/87
7	Tingkat Pengetahuan, Sikap, Dan Praktik Pengelolaan Sampah Berkelanjutan Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Pancasila, Jakarta, Indonesia	Jurnal Teknologi	Nur Yulianti Hidayah, Ayu Herzanita, Dino Rimantho	2460-0288	13	2	171-178	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/7523

**DATA PUBLIKASI DI JURNAL INTERNASIONAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

TAHUN 2021/2022

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	An Assessment Model for Occupational Health and Safety Risk of Street Lighting Poles Fabrication	Journal of Modern Manufacturing Systems and Technology	Kirana Rukmayuninda R; Nur Yulianti Hidayah; Desinta Rahayu N; Haris Adi Siswantoro	2636-9575	6	1	9-22	https://103.53.35.75/jmmst/article/view/6909

**DATA PUBLIKASI DI JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

TAHUN 2022/2023

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	Material Flow Analysis for Assessing the Sustainability Solid Waste Management Strategy	International Journal of Sustainable Development and Planning	Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah , Agung Saputra, Averina Chandra, Ananda Nurul Rizkiya, Gina Nashifah, Pipit Fitriyani, Devi Milenia Putri Weshia	1743-7601	17	7	2271-2278	https://www.iieta.org/journals/ij-sdp/paper/10.18280/ij-sdp.170728
2	The Strategy for Developing Wood Pellets as Sustainable Renewable Energy in Indonesia	Heliyon	Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah , Vector Anggit Pratomo, Agung Saputra, M Ilhamsyah Akbar, Anggina Sandy Sundari	-	9	-	1-16	https://www.cell.com/heliyon/pdf/S2405-8440(23)01424-X.pdf
3	A user-friendly Bees Algorithm for continuous and combinatorial optimisation	Cogent Engineering	Asrul Harun Ismail , Wegie Ruslan, Duc Truong Pham	2331-1916	10	2	1-24	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23311916.2023.2278257
4	Understanding Of The Behavior Of Solid Waste Management In The Context Of Waste Hierarchy: A Case Study Of Bogor District, West Of Java–Indonesia	Remittances Review	Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah, Anggina Sandy Sundari, Laela Chaerani , M. Hatta, Dita Ariyanti, Tina Hernawati Suryatman	2059-6596	8	4	790-802	https://remittancesreview.com/menu-script/index.php/remittances/article/view/684
5	Electronic waste bank model as a solution for implementing circular economy: Case study DKI Jakarta-Indonesia	Frontiers in Built Environment	Dino Rimantho , Syaiful, Nurfaida, Uci Sulandari		8		1-13	https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbuil.2022.1030196/full

6	Circular Economy: Barriers and Strategy to Reduce and Manage Solid Waste in the Rural Area at Jepara District, Indonesia	International Journal of Sustainable Development & Planning	Dino Rimantho; Suyitno, Budhi M.; Pratomo, Vector Anggit; Haryanto, Gunady; Prasadha, I. Nyoman Teguh; Puspita, Nungky	1743-7601	18	4	1045	https://openurl.ebsco.com/EPD/B%3Agcd%3A15%3A27750415/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A164074274&crl=c
---	--	---	---	-----------	----	---	------	---

TAHUN 2021/2022

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	Failure Risk Model of Sustainable Solid Waste Management at The University in Indonesia Using Dynamic System Approach	F1000 Researh	Dino Rimantho; Nur Yulianti Hidayah; Ayu Herzanita; Anggina Sandi Sundari	2046-1402	10	976	1-15	https://f1000research.com/articles/10-976

TAHUN 2020/2021

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	ISSN	VOL	NO	HAL	URL
1	An Improved Vantage Point Bees Algorithm to Solve Combinatorial Optimization Problems from TSPLIB	Macromolecular Symposia	Sultan Zeybek; Asrul Harun Ismail; Natalia Hartono; Mario Caterino; Kaiwen Jiang	1521-3900	396	1	1-4	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/masy.202000299
2	Risk Assessment on Failure Factors of e-waste Management Process Using FMEA Method	International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology	Dino Rimantho; Erliza Noor; Eriyatno; Hefni Effendi	2088-5334	10	6	2504-2511	http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=7433
3	Combinatorial Bees Algorithm for Vehicle Routing Problem	Macromolecular symposia	Asrul Harun Ismail, Natalia Hartono, Sultan Zeybek, Mario Caterino, Kaiwen Jiang	-	396	1	1-4	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/masy.202000284
4	Wind Energy Feasibility Study of Seven Potential Locations in Indonesia	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	Ismail, Asrul Harun Ismail, Gama Harta Nugraha Nur Rahayu	2088-5334	10	5	1970 - 1978	https://ijaseit.insightsociety.org/index.php/ijaseit/article/view/10389

**DATA PUBLIKASI DI SEMINAR NASIONAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun 2022/2023

No	Nama	Judul	Nama Forum	Url
1	Nabilah Safitri, Bambang Cahyadi	Identifikasi Keluhan Rasa Sakit Bagian Tubuh Atas Operator Departemen Twisting	Semnastek 2022	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/14685
2	Qatrunnada Ridha Aliyah, Bambang Cahyadi	Pemetaan Tingkat Kebisingan Pada Bengkel Pipa Dan Mess Karyawan I Dengan Metode Peta Kontur	Semnastek 2022	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/14691
3	Bambang Cahyadi , Azhari Noviana Isa	Pengaruh Usia Dan Waktu Kerja Terhadap Kelelahan Kerja Operator Di Departemen Produksi	Semrestek 2022	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/477
4	Liza Aulia Muazah, Desinta Rahayu Ningtyas , Kirana Rukmayuninda Ririh	Analisis Proses Produksi dan Usulan Perbaikan Pada Pembuatan Item Flange Bolt 6 x 12 di PT. Dra Component Persada	Semrestek 2022	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/473
5	Mohammad Ilhamsyah Akbar , Dimas Satria Putra, Anggina Sandy Sundari	Pemilihan Strategi Bersaing Coffee Shop DL dengan Metode SWOT-TOPSIS	Semrestek 2022	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/478
6	Shafira Melgandri, Laela Chairani	Analisis Persediaan Bahan Baku Pembuatan Baut Di PT. DRA Component Persada	Semrestek 2022	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/475
7	Livia Dwi Ananda, Laela Chairani	Peramalan Permintaan Produk SR12 Sabun Bulus di PT ANI Dengan Simulasi Monte Carlo	Semrestek 2022	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/476
8	Yulita Veranda Usman , Ermia Sofyessy, Mega Ayu Yusuf	Perancangan Sistem Pembinaan Usaha Mikro dan Kecil dalam Penjaminan Keamanan Pangan “Kaki Lima” Menggunakan Soft System Methodology	Semrestek 2022	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/479
9	Dini Nuraeni, Yulita Veranda Usman	Perbaikan Tata Letak Gudang Sparepart Fast Moving Menggunakan Metode Dedicated Storage	Seminar Nasional Teknik	https://jurnal.unsur.ac.id/index.php/semnastekunsur/article/view/3489

Tahun 2021/2022

No	Nama	Judul	Nama Forum	Url
1	Nur Yulianti Hidayah ; Fadhlhan Ritonga	Analisis Pengendalian Kualitas Kasar Air Pada Produk Bleaching Earth Menggunakan Metode Six Sigma di PT. XYZ	Seminar Rekayasa Teknologi	https://teknik.univpancasila.ac.id/emrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/438
2	Valindi Laksana Hadi; Laela Chairani	Analisis Penyebab Downtime pada Mesin Depalletizer dengan Menggunakan Metode FMEA dan FUZZY FMEA di PT.SEI	Seminar Rekayasa Teknologi	https://teknik.univpancasila.ac.id/emrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/411
3	Fajar Sholikhin, Nur Yulianti Hidayah	Analisis Pengendalian Kualitas Produk Besi Pegangan Motor dengan Metode Six Sigma di PT. X	Seminar Rekayasa Teknologi	https://teknik.univpancasila.ac.id/emrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/414
4	Dea Purnama Sari; Bambang Cahyadi	Relayout Fasilitas Produksi pada Produk Pipe Assy	Seminar Nasional Sains dan Teknologi	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/emnastek/article/view/11468
5	Rini Prasetyani , Bahtiar Hamiseno	Usulan Perbaikan Untuk Mengurangi Breakdown pada Mesin Filling RVP250 di PT. Frisian Flag Indonesia	Seminar Rekayasa Teknologi	https://teknik.univpancasila.ac.id/emrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/415

Tahun 2020/2021

No	Nama	Judul	Nama Forum	Url
1	Kirana Rukmayuninda Ririh, Muhammad Julwin Dwi Fajrin, Desinta Rahayu Ningtyas	Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Menggunakan Metode HIRARC dan Diagram FISHBONE Pada Divisi Warehouse di PT. Bhineka Ciria Artana	Seminar Rekayasa Teknologi	https://teknik.univpancasila.ac.id/emrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/376
2	Nur Yulianti Hidayah , Angela Valerie Putri	Analisis Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku Hospital Bed Menggunakan Material Requirement Planning	Seminar Rekayasa Teknologi	https://teknik.univpancasila.ac.id/emrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/379

**PUBLIKASI DI SEMINAR INTERNASIONAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

TAHUN 2022/2023

No	Nama Dosen	Judul	Nama Forum	Url
1	Natalia Hartono; Asrul Harun Ismail; Sultan Zeybek; Mario Caterino; Kaiwen Jiang; Murat Sahin	Parameter tuning for combinatorial bees algorithm in travelling salesman problems	13Th International Seminar On Industrial Engineering And Management	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2485/1/090005/2906009/Parameter-tuning-for-combinatorial-bees-algorithm?redirectedFrom=fulltext
2	Bambang Cahyadi; Sodikun; Gita Aprilia Timang	Mapping of noise contours due to the production process of bolts and nuts in the production department and residences environment of Pasir Angin Village, Cileungsi, Bogor Regency	13Th International Seminar On Industrial Engineering And Management	https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2485/1/050008/2905985
3	Desinta Rahayu Ningtyas; Dio Panji Rizky; Kirana Rukmayuninda Ririh; Febrian Isharyadi; Anggina Sandy Sundari	Design of handgrip for commuter line electric train using house of quality (HOQ)	13Th International Seminar On Industrial Engineering And Management	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2485/1/050002/2905944/Design-of-handgrip-for-commuter-line-electric?redirectedFrom=fulltext
4	Dino Rimantho; I. L. Sari; Sodikun	Lean manufacturing implementation strategy in the pharmaceutical industry production processes: A VSM and AHP approach	13Th International Seminar On Industrial Engineering And Management	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2485/1/110003/2906060/Lean-manufacturing-implementation-strategy-in-the?redirectedFrom=fulltext
5	Haris Adi Swantoro; Syafira Anjassari; Nur Yulianti Hidayah	Selection decoration services business development strategy to elevate sustainable competitive advantages: A case study of Mau Dekorin	13Th International Seminar On Industrial Engineering And Management	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2485/1/080022/2905973/Selection-decoration-services-business-development?redirectedFrom=fulltext
6	Nur Yulianti Hidayah; Dino Rimantho; Anggina Sandy Sundari; A. Herzanitha	Analysis of the relationship between composite board thickness and its ability to muffle sounds	13Th International Seminar On Industrial Engineering And Management	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2485/1/120019/2906034/Analysis-of-the-relationship-between-composite?redirectedFrom=fulltext

TAHUN 2021/2022

No	Nama Dosen	Judul	Nama Forum	Url
1	Asrul Harun Ismail ; Natalia Hartono; Sultan Zeybek; Hargyo T.N. Ignatius	Enhancing Nearest Centroid with Coverage Principle for Classification Problem	4th International Conference of Computer and Informatics Engineering (ICI2IE)	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9649329
2	Desinta Rahayu Ningtyas ; Anisa Puspa Delima; Kirana Rukmayuninda Ririh	Assessment and the Difference of Mental Workload between Work from Home (WFH) and Work from Office (WFO) Using NASA-TLX (Case Study in PT KIC)	Second Asia Pacific International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=EzUY1WEAAAAJ&citation_for_view=EzUY1WEAAAAJ:FxGoFyzp5QC

TAHUN 2020/2021

No	Nama Dosen	Judul	Nama Forum	Url
1	Kirana Rukmayuninda Ririh , Desinta Rahayu Ningtyas , Dian Utami	Strategy for Reducing Material Waste of Ready-Mix Concrete Production through Analytical Hierarchy Process	The 5th NA International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	https://www.ieomsociety.org/detroit20/papers/658.pdf

PUBLIKASI DI MEDIA MASSA
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA

Tahun 2023

No	Nama Penulis	Judul Artikel	Link
1	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Investasi perilaku peduli lingkungan untuk bumi yang lestari: Sebuah refleksi Hari Bumi	https://www.kompasiana.com/rimantho/6442953b08a8b56f7d38b263/investasi-perilaku-peduli-lingkungan-untuk-bumi-yang-lestari-sebuah-refleksi-hari-bumi
2	Gama H.N.N.R, ST., M.Sc	Fenomena Brain Drain pada Awardee LPDP yang Enggan Pulang	https://kumparan.com/gama-harta/tragedi-plumpang-dan-urgensi-manajemen-risiko-bisnis-1zy28slhriD
3	Gama H.N.N.R, ST., M.Sc	Tragedi Plumpang dan Urgensi Manajemen Risiko Bisnis	https://kumparan.com/gama-harta/tragedi-plumpang-dan-urgensi-manajemen-risiko-bisnis-1zy28slhriD
4	Gama H.N.N.R, ST., M.Sc	Korupsi dan Ancaman Negara Gagal	https://kumparan.com/gama-harta/korupsi-dan-ancaman-negara-gagal-1zzbKQUKIdJ

Tahun 2021

No	Nama Penulis	Judul Artikel	Link
1	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Limbah Makanan, Antara Kebutuhan dan Dampak yang Ditimbulkan	https://www.kompasiana.com/rimantho
2	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Langkah Kecil di Momen Hari Air Sedunia	https://www.kompasiana.com/rimantho
3	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Refleksi Hari Lingkungan Hidup: Di Mana Kita akan Tinggal Jika Bumi Rusak?	https://www.kompasiana.com/rimantho
4	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Pengelolaan Limbah Padat Infeksius dari Tempat Pelayanan Kesehatan: Sebuah Peluang dan Tantangan	https://www.kompasiana.com/rimantho
5	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Seberapa Tinggi Kepedulian dan Kesadaran Kita terhadap Lingkungan: Refleksi Hari Bumi	https://www.kompasiana.com/rimantho

Tahun 2020

No	Nama Penulis	Judul Artikel	Link
1	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Dua Sisi Pengelolaan Limbah Elektronika: Masalah atau Peluang?	https://www.kompasiana.com/rimantho
2	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Dua Sisi Pengelolaan Limbah Elektronika: Masalah atau Peluang?	https://www.kompasiana.com/rimantho
3	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Apa Itu Nano Plastik? Apa Bahayanya bagi Lingkungan?	https://www.kompasiana.com/rimantho
4	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Ancaman Kelangkaan Air, Apakah Air Tetap Mengalir sampai Jauh?	https://www.kompasiana.com/rimantho
5	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Ancaman Kelangkaan Air, Apakah Air Tetap Mengalir sampai Jauh?	https://www.kompasiana.com/rimantho
6	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Terobosan Baru Penanggulangan Banjir Menggunakan Internet of	https://www.kompasiana.com/rimantho
7	Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Limbah Masker: Sebuah Sisi Hitam Covid-19 yang Terabaikan	https://www.kompasiana.com/rimantho