

# Ida Bagus Alit

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/3566077/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

18  
papers

28  
citations

2258059

3  
h-index

2272923

4  
g-index

18  
all docs

18  
docs citations

18  
times ranked

11  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	EXPERIMENTAL COOLER BOX PERFORMANCE USING TWO DIFFERENT HEAT REMOVAL UNITS: A HEAT SINK FIN-FAN, AND A DOUBLE FAN HEAT PIPE. <i>Frontiers in Heat and Mass Transfer</i> , 0, 10, .	0.2	9
2	Utilization of rice husk biomass in the conventional corn dryer based on the heat exchanger pipes diameter. <i>Case Studies in Thermal Engineering</i> , 2020, 22, 100764.	5.7	6
3	Thermal characteristics of the dryer with rice husk double furnace - heat exchanger for smallholder scale drying. <i>Case Studies in Thermal Engineering</i> , 2021, 28, 101565.	5.7	5
4	Analisis emisi gas buang kendaraan berbahan bakar etanol. <i>Dinamika Teknik Mesin</i> , 2019, 9, 45.	0.1	3
5	Pengaruh Kecepatan Udara pada Alat Pengering Jagung dengan Mekanisme Penukar Kalor. <i>Rekayasa Mesin</i> , 2020, 11, 77-84.	0.1	3
6	Unjuk Kerja Kotak Pendingin Peltier dengan Unit Pembuang Panas Heat Sink Fin-Fan dan Double Fan Heat Pipe. <i>Rekayasa Mesin</i> , 2019, 10, 1-8.	0.1	1
7	PELATIHAN TANGGAP DARURAT BENCANA BAGI MAHASISWA KSR-PMI DALAM UPAYA MENINGKATKAN PERAN GENERASI MUDA DALAM PENANGGULANGAN BENCANA. <i>Abdi Insani</i> , 2020, 7, 298-303.	0.0	1
8	Variasi Sudut Pemasangan Tabung Kompresor Terhadap Unjuk Kerja Pompa Hidram. <i>Dinamika Teknik Mesin</i> , 2018, 8, .	0.1	0
9	Analisis penggunaan alat magnetisasi bahan bakar secara elektromagnetik terhadap unjuk kerja mesin empat langkah satu silinder. <i>Dinamika Teknik Mesin</i> , 2018, 8, .	0.1	0
10	Uji performance turbin Savonius dengan penambahan konsentrator pada aliran air. <i>Dinamika Teknik Mesin</i> , 2019, 9, 58.	0.1	0
11	Pengeringan biji jagung menggunakan pengkondisi udara. <i>Dinamika Teknik Mesin</i> , 2019, 9, 65.	0.1	0
12	Adsorpsi gas karbon dioksida dalam biogas dengan menggunakan endapan batu kapur. <i>Dinamika Teknik Mesin</i> , 2019, 9, 133.	0.1	0
13	Pengaruh rasio konsentrasi pada turbin air Savonius. <i>Dinamika Teknik Mesin</i> , 2019, 10, 18.	0.1	0
14	PEMANFAATAN SERAT POHON PISANG SEBAGAI SERAT PENGUAT MATERIAL KOMPOSIT DI PESANTREN DARUL ISLAH DUSUN IRENG LAUK. <i>Abdi Insani</i> , 2020, 7, 179-184.	0.0	0
15	The Utilization of Rice Husk with Furnace Modification Based on the Heat Exchanger Pipe Type for Sustainable Energy of Traditional Drying. <i>International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development</i> , 2020, 10, 285-294.	0.1	0
16	Analisis unjuk kerja motor bensin 4 langkah 1 silinder 100 cc berbahan bakar etanol. <i>Dinamika Teknik Mesin</i> , 2019, 10, 10.	0.1	0
17	Thermoelectric cooler box using a mini pin fin as a heat removal unit: Effect of using radiator on coefficient of performance. <i>AIP Conference Proceedings</i> , 2021, , .	0.4	0
18	PENGERING BERPENUKAR KALOR DENGAN SUMBER ENERGI SEKAM PADI. <i>Machine Jurnal Teknik Mesin</i> , 2020, 6, 1-5.	0.0	0