



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

Jl. Teknik Kimia, Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111
Telepon (031) 5947186 Fax (031) 5942887
Laman : www.ppns.ac.id Email: humas@ppns.ac.id

BERITA ACARA
REVIEW PUBLIKASI

No. 691/PL19.1/PT.01.09/2023

Berkaitan dengan Penilaian Angka Kredit (PAK) atas

Nama : Mohammad Basuki Rahmat, S.T., M.T.

NIP/NIDN : 197305222000031001/0022057304

Pangkat, Gol, TMT : Penata Tingkat I/ III/d /01-04-2018

Jabatan, TMT : Lektor/01-11-2013

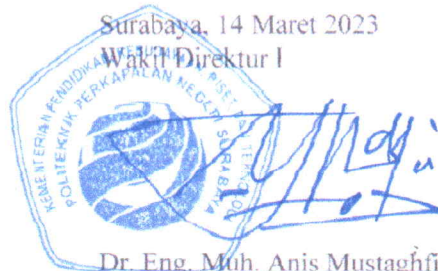
Unit kerja : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

Telah dilakukan pengecekan dan review *similarity* terhadap publikasi yang bersangkutan dengan hasil uji kemiripan tidak melebihi 25% (duapuluh lima persen) terhadap 1 (satu) dokumen, sesuai dengan Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen tahun 2019.

Demikian Berita acara ini dibuat dan disahkan dengan penuh tanggung dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 14 Maret 2023

Wakil Direktur I



Dr. Eng. Muh. Anis Mustaghfirin, S.T., M.T.
NIP. 197208051997021001

PK/mb

Lampiran Daftar Penilaian Publikasi

No	Judul	Hasil uji kemeripan	Informasi Publikasi	Tahun	Angka Kredit
01	Sebagai penulis utama dalam jurnal internasional Test of Microwave absorber of rice husk and burned rice husk	memenuhi	INSPEC Accession Number : 17858071 DOI : 10.1109/JCAMIMA2017.8387612 www.sciencepubco.com/index.php/IJET 2018.120-123	2017	18 - Penulis 1/3
02	Sebagai penulis utama dalam jurnal internasional The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks	memenuhi		2018	18 - Penulis 1/13
03	Sebagai penulis utama dalam jurnal internasional Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk	memenuhi	INSPEC Accession Number : 18796666 DOI : 10.1109/Icast1.2018.8751543	2018	18 - Penulis 1/5
04	Sebagai penulis ketiga dalam jurnal internasional Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage Industry	memenuhi	International Conference on Advanced Mechatronic Manufacture and Industrial Automation (ICAMIMIA)	2019	1.7 - Penulis 3/8
05	Sebagai penulis keempat dalam jurnal internasional Ball Direction Prediction for Wheeled Soccer Robot Goalkeeper Using Trigonometry Technique	Tidak memenuhi	Applied Technology and Computing Science Journal 2-1, 2621-4458	2019	0 - Similarity- 35%
06	Sebagai penulis kelima dalam jurnal internasional Multi Automated Guided Vehicle (AGV) cardboard carrier using wireless communication	memenuhi	Earth and Environmental Science 2019, 340, 012009, 012009	2019	0.8 - Penulis 7/11
07	Sebagai penulis kelima dalam jurnal internasional Remaining life assessment 150/20 kV trafo with isolation degradation method	memenuhi	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2019, 505, 012054, 012054	2019	4 - Penulis 2/3
08	Sebagai penulis kelima dalam jurnal internasional Gripping and Attached Mode in Human-Computer Interaction in the Study of mouse Substitution	Tidak memenuhi	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1196 (2019) 012034 DOI: 10.1088/1742-6596/1196/4/012034	2019	0 - Similarity- 55%
09	Sebagai penulis kelima dalam jurnal internasional Implementation of backpropagation neural network and extreme learning machine of ph neutralization prototype	memenuhi	IOP Conf. Series: Journal of Physics : Conf. Series 1196 (2019) 012048	2019	1 - Penulis 5/13
10	Sebagai penulis utama dalam jurnal internasional Vibration Analysis of Ship-RUV Structure in Operational Conditions	memenuhi	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 519 (2020) 012045 DOI : 10.1088/1755-315/519/1/012045	2020	12 - Penulis 1/5
11	Sebagai penulis kedua dalam jurnal internasional Object recognition on patrol ship using image processing and convolutional neural network (CNN)	memenuhi	Journal of Physics: Conference Series, 012081 1450, 012081,	2020	1.5 - Penulis 4/9
12	Sebagai penulis ketiga dalam jurnal internasional Shape Optimization of Ship-RUV Structure	memenuhi	The Twenty-Fifth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2020 (AROB 25th 2020), B-	2020	1.2 - Penulis 3/6

No	Judul	Hasil uji keminipian	Informasi Publikasi	Tahun	Angka Kredit
13	Sebagai penulis kedua dalam jurnal internasional Design of Pothole Detector Using Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM) And Neural Network (NN)	memenuhi	Com Plaza, Beppu, Japan, January 22-24, 2020 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 874, 012012, 874 012012	2020	1.3 - Penulis 5/10
14	Sebagai penulis utama dalam jurnal internasional Development of autopilot Unmanned Smartboat Vehicle (AUSV) Based on Fishing Zone Prediction Map	memenuhi	IOP Conference Series on Renewable Energy (ICORE) 2019 Journal of Physics : Conference Series 1595 (2020) 012036 DOI : 10.1088/1742 6596/1595/1/012036	2020	12 - Penulis 1/5
15	Sebagai penulis utama dalam jurnal internasional Autopilot Unmanned Smartboat Vehicle (AUSV) Communication with LoRa RFM95	memenuhi	Vol 4 (2020) NO 4 e-ISSN : 2549-9904 SSN : 2549-9610	2020	2 - Penulis 2/7
16	Sebagai penulis kedua dalam jurnal internasional Evaluation of Radar Reflector Design for Traditional Fishermen in Banyuwangi	memenuhi	The Spirit of Society Journal Vol 5, Number 1 September 2021 SSN : 2594-4777	2020	1.6 - Penulis 2/6
17	Sebagai penulis ketiga dalam jurnal internasional Tourist Boat Electrification	memenuhi	The Spirit of Society Journal Vol 5, Number 1 September 2021 SSN : 2594-4777	2020	1.6 - Penulis 3/6
18	Sebagai penulis kedua dalam jurnal internasional Development of SCADA Dynamic Application Design	memenuhi	The Spirit of Society Journal Vol 5, Number 1 September 2021 SSN : 2594-4777	2020	0 - Penulis 2/4 Batas 2 artikel per edisi
19	Sebagai penulis kedua dalam jurnal internasional Maneuverings behavior on the Ship-RUV during operational trials condition	memenuhi	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1088 012064	2021	3 - Penulis 2/5
20	Sebagai penulis kedua dalam jurnal internasional Analysis static load to strengin a Ship-RUV structure using finite element method	memenuhi	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering P Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1175 012017	2021	3 - Penulis 3/5
21	Sebagai penulis utama dalam jurnal internasional Determination of the requirement resistant for Ship-RUV trust power to maneuvering and formance	Tidak memenuhi	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering IOP Conf. Ser.: Mater. Ser. Eng. 1088 012063	2021	0 - Similarity- 27%
22	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 - Koneksi Energi Pada BTS (Base Transceiver Station) Menggunakan Sistem Pendingin Arus Searah (DC Cooler)	Tidak memenuhi	JURNAL TEKNIK MESIN, 2012 20, 2-	2012	0 - Publikasi dituar masa penelitian

No	Judul	Hasil uji kemitipan	Informasi Publikasi	Tahun	Angka Kredit
23	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Pemetaan Sektor Perikanan Laut Kabupaten/ Kota Jawa Timur dengan Metode Fuzzy K-Means Clustering	memenuhi	Seminar MASTER PPNS 2016 2016, 1, 1, 2548-1509	2017	2 - Penulis 3/3
24	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Menentukan Konstanta Dielectric Sekam sebagai Bahan Microwave Absorber menggunakan Metode Free Space Measurement	memenuhi	Seminar MASTER PPNS 2017 2017, 2, 1, 2548-1509	2017	4 - Penulis 2/2
25	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Pemanfaatan Teknologi Tenaga Matahari sebagai Sumber Energi bagi Petani Porang di Magetan	memenuhi	Seminar MASTER PPNS 2017 2017, 2, 1, 2548-1509	2017	1 - Penulis 4/5
26	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Komunikasi Data Bluetooth Untuk Perangkat Informasi Persebaran Ikan (Portable Virtual Assistant) Pada Kapal Nelayan Tradisional	memenuhi	Jurnal Teknologi Maritim, 2018 1, 2, 2620-4916	2018	0,6 - Penulis 3/7
27	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Mesin Perakam Kecepatan Kendaraan Di Jalan Tol Berbasis Raspberry Pi 3	memenuhi	Jurnal 7 Samudra, 2018 3, 1, 2502-1621	2018	0,6 - Penulis 6/7
28	Sebagai penulis utama dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : SMDS (Simple Maritime Distress and Safety System) Sebagai Solusi untuk Meningkatkan Keselamatan dan Identifikasi Awal Marabahaya bagi Nelayan Tradisional	memenuhi	Seminar MASTER 2018 2018, 3, 1, 2548-1509	2018	6 - Penulis 1/4
29	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Sosialisasi dan Pelatihan Memanfaatkan Lahan Pekarangan Rumah Menjadikan Kawasan Pangan Berseri (KpP) Untuk Meningkatkan Kesejahteraan	memenuhi	Jurnal Cakrawala Maritim 2018 -, 2018, 1, 2, 2620-5637	2018	0 - Similarity: 38%
30	Sebagai penulis utama dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Studi Potensi Sekam Sebagai Bahan Peredam Gelombang Radar	memenuhi	Seminar MASTER 2019 2018, -, 2548-6527, 2548-1509	2018	4 - Penulis 1/5
31	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Desain Ship-RUV untuk Investigasi Kondisi Lambung Kapal	memenuhi	Seminar MASTER 2019 2019, 0, 2548-652, 2548-1509	2019	2 - Penulis 3/3
32	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Pemberdayaan Masyarakat Desa Sunda Magetan Melalui Pengembangan Desa Terpadu Menuju Masyarakat Mandiri Energi Berbasis Green Energy Dan Pengelolaan Pakat Organik	Tidak memenuhi	Seminar MASTER 2019 2019, 4, 1, 2548-1509	2019	0 - Pengabdian Kepada Masyarakat
33	Sebagai penulis utama dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Penggunaan Serbuk Arang Batok Kelapa sebagai Bahan Anechoic Chamber untuk Penyerpap Gelombang Elektromagnetik	Tidak memenuhi	Seminar MASTER 2019 2019, 4, 1, 2548-1509	2019	0 - Penulis 1/2 Batas 2 artikel per edisi

No	Judul	Hasil uji keminipian	Informasi Publikasi	Tahun	Angka Kredit
34	Sebagai penulis kedua dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Penggunaan Radar Reflector Berbasis Budaya Lokal pada Kapal Ikan Tradisional	memenuhi	Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTINOV) Ke-6 Vol.6 No. 1 (2020) EISSN : 2621-9794, P-ISSN: 2477-2097	2020	2 - Penulis 2/3
35	Sebagai penulis ketiga dalam jurnal nasional terakreditasi/SINTA 1 dan 2 : Rancang Bangun Purwarupa Tempat Pencuci Tangan Otomatis sebagai Solusi dalam Mencegah Penyebaran Virus Covid-19	memenuhi	Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTINOV) Ke-6 Vol.6 No. 1 (2020) EISSN : 2621-9794, P-ISSN: 2477-2097	2020	1.3 - Penulis 3/4
	Perancangan Tempat Sampah Pirtar untuk Limbah Masker Sekali Pakai Berbasis RAMPS	memenuhi	Transmisi	2022	2.6 - Penulis 2/4
36	Sebagai penulis pertama dalam prosiding internasional IEEE : Test of Microwave absorber of free track and burned free track	memenuhi	INSPEC Acession Number : 17858071, DOI : 10.1109/CAMMMA2017.8387612	2017	1.5 - Penulis 2/2 Sama dengan no 1
37	Sebagai penulis ketiga dalam prosiding internasional IEEE : Premily Study of Multi Convolution Neural Network-Based Model To Identify Pills Image Using Classification Rules	memenuhi	International Seminar on Intelligent Technology and Its Applications (ISITIA) 978-1-728-3749-0/1/\$31.00@2019 IEEE	2019	1.4 - Penulis 7/8
38	Sebagai penulis pertama dalam prosiding internasional IEEE : Object Detection and Distance Estimation Tool for Blind People Using Convolutional Methods with Stereovision	memenuhi	International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD) 19174337, 978-1-7281-2156-7	2019	0.8 - Penulis 9/13
39	Sebagai penulis ketiga dalam prosiding internasional IEEE : Floating Homes Transportation Opportunities in Indonesia	memenuhi	Proceeding of International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Monterrey IEOM Society International, 3-5 November 2021	2021	10 - Penulis 2/2
40	Sebagai penulis ketiga dalam prosiding internasional IEEE : Clustering green openspace using UAV (Unmanned Aerial Vehicle) with CNN (Convolutional Neural Network)	memenuhi	International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD) 19174323, 978-1-7281-2156-7	2021	0.8 - Penulis 8/13
41	Sebagai penulis ketiga dalam prosiding nasional : Pemetaan Sektor Perikanan Laut Kabupaten/Kota Jawa Timur dengan Metode Fuzzy K-Means Clustering	Tidak memenuhi	Seminar Nasional Master 2016 "Maritim, Sains, dan Teknologi Terapan 2016", Politik dan Perkapalan Negeri Surabaya	2016	0 - Sama dgn no 23
42	Sebagai penulis kedua dalam prosiding nasional : Menentukan Konstanta Dielectric Sekam sebagai Bahan Microwave Absorber menggunakan Metode Free Space Measurement	memenuhi	Seminar Nasional Master 2017, Maritim, Sains, dan Teknologi Terapan 2017, "PROSIDING ELEKTRONIK", Kedaulatan Maritim Indonesia	2017	4 - Penulis 2/2
43	Sebagai penulis ketiga dalam prosiding nasional : Pemanfaatan Media Iklan Revive Adserver untuk Meningkatkan Penjualan Produk UKM Kenjeran	memenuhi	Seminar Nasional Master 2017, Maritim, Sains, dan Teknologi Terapan 2017, "PROSIDING ELEKTRONIK", Kedaulatan Maritim Indonesia	2017	1.3 - Penulis 2/4

No	Judul	Hasil uji kempiripan	Informasi Publikasi	Tahun	Angka Kredit
44	Sebagai penulis keempat dalam prosiding nasional : Pemanfaatan Teknologi Tenaga Matahari sebagai Sumber bagi Petani Perang di Megetan	Tidak memenuhi	Seminar Nasional Master 2017, Maritim, Sains, dan Teknologi Terapan 2017, "PROSDING ELEKTRONIK", Kedaulatan Maritim Indonesia	2017	0 – Penulis 4/5 Batas 2 artikel per edisi
45	Sebagai penulis kedua dalam prosiding nasional : Pembuatan Pakan Ternak dari limbah Cangkang Kerang di Desa Bulak Kenjeran Surabaya	Tidak memenuhi	Seminar Nasional Master 2017, Maritim, Sains, dan Teknologi Terapan 2017, "PROSDING ELEKTRONIK", Kedaulatan Maritim Indonesia	2017	0 – Penulis 2/4 Batas 2 artikel per edisi
46	Kapal Autopilot Berbasis Data Persebaran Ikan			2019	4 – Penulis 2/3
47	Ship-RUV			2019	12 – Penulis 1/3
48	Prototype SHIP- RUV			2020	12 – Penulis 1/6
49	Proses Disain SHIP RUV			2020	4 – Penulis 3/3
50	Teknik Navigasi			2021	2,6 – Penulis 4/4
51	Diskusi Akademik Rancangan Desain Floating Homes Untuk Kawasan Perairan Di Indonesia			2021	0,5 – Penulis 4/16
52	Kupas Tuntas Rangkaian Listrik			2021	12 – Penulis 1/4
53	Petavisualperikanan.com			2022	12 - Penulis 1/4
54	Sebagai penulis kedua dalam prosiding internasional : The Control of PMSM Motor ti Drive Propeller in Ship Propulsion System	Memenuhi	Conference Proceedin publish 2022, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022	2 - Penulis 2/5
55	Sebagai penulis kedua dalam prosiding internasional : Performance Evaluation on Local Culture-Based Passive Radar Reflector for Traditional Fishing Boats in Indonesia	Memenuhi	Conference Proceedin publish 2021, Proceedings of International Conference Royal Institution of Naval Architects	2021	3,3 - Penulis 2/4
56	Sebagai penulis kelima dalam prosiding internasional : The Analysis of Electrical System Requirement of Java Coastal Fishing Vessels	Memenuhi	Conference Proceedin publish 2021, Proceedings of International Conference Royal Institution of naval Architects	2021	1,25 - Penulis 5/9
57	Multi Automated Guided Vehicle (AGV) cardboard carrier using wireless communication	Memenuhi	Conference Proceedin publish 2019, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2019	0,8 - Penulis 7/11
58	Penulis utama dalam jurnal nasional : Prototype Radar Berbasis Mikrokontroler untuk Nelayan Tradisional	Memenuhi		2019	2 - Penulis 2/3
	Total				213,55

Test of Microwave Absorber of Rice Husk and Burned Rice Husk

International Conference on Advanced Materials, Intelligent Materials, and Intelligent Systems (ICAIMIS)

1 **Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk**
 Eka Septika, Ahmad Mauliyana
 Institute of Technology Sepuluh Nopember (ITS)
 Surabaya, Indonesia

2 **Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk**
 Eka Septika, Ahmad Mauliyana
 Institute of Technology Sepuluh Nopember (ITS)
 Surabaya, Indonesia

3 **Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk**
 Eka Septika, Ahmad Mauliyana
 Institute of Technology Sepuluh Nopember (ITS)
 Surabaya, Indonesia

Match Overview

1	Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk	9%
2	Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk	7%
3	Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk	3%
4	Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk	2%
5	Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk	2%
6	Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk	1%
7	Experimental Characterization of Microwave Absorbers Using Burned Rice Husk	1%

The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks

International Journal of Engineering & Technology

1 **The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks**
 Muhammad Husni Ridwan, Lili Zula, Afrina, Chair Ridwan Fauziah, Lili Zula, Salsabila, Hanifa, Ayu Widiyanti, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha

Match Overview

1	The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks	6%
2	The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks	5%
3	The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks	3%
4	The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks	3%
5	The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks	2%
6	The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks	2%
7	The Use of Free Measurement Method to Identify Dielectric Constant of Rice Husks	1%

Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk

International Conference on Advanced Materials, Intelligent Materials, and Intelligent Systems (ICAIMIS)

1 **Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk**
 Eka Septika, Ahmad Mauliyana
 Institute of Technology Sepuluh Nopember (ITS)
 Surabaya, Indonesia

2 **Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk**
 Eka Septika, Ahmad Mauliyana
 Institute of Technology Sepuluh Nopember (ITS)
 Surabaya, Indonesia

3 **Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk**
 Eka Septika, Ahmad Mauliyana
 Institute of Technology Sepuluh Nopember (ITS)
 Surabaya, Indonesia

Match Overview

1	Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk	6%
2	Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk	6%
3	Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk	4%
4	Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk	1%
5	Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk	1%
6	Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk	1%
7	Measurement and Simulation of Microwave Absorber from Burned Rice Husk	1%

Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage

International Journal of Engineering & Technology

1 **Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage**
 Aji Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha

2 **Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage**
 Aji Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha

3 **Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage**
 Aji Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha

Match Overview

1	Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage	13%
2	Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage	7%
3	Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage	3%
4	Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage	1%
5	Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage	1%
6	Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage	1%
7	Unmanned Vehicle Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) in Instant Beverage	1%

Multi Automated Guided Vehicle (AGV) carboard carrier using wireless communication

Match Overview

1	Internet: 11/03/2022	11%
2	Internet: 07/04/2022	10%
3	Internet: 14/01/2022	6%
4	Internet: 19/04/2022	6%
5	Control: 13/03/2022	3%
6	Control: 23/03/2022	2%
7	Control: 04/03/2022	2%

Abstract: This paper presents a multi-robot system for automated material handling in a smart industrial environment. The system consists of a fleet of Multi Automated Guided Vehicle (AGV) carboard carriers that communicate wirelessly with a central control system. The system is designed to handle a large volume of material in a complex environment. The system is implemented using a multi-robot system architecture. The system is designed to handle a large volume of material in a complex environment. The system is implemented using a multi-robot system architecture.

Keywords: Automated Guided Vehicle (AGV), Multi-robot system, Wireless communication, Material handling, Smart industrial environment.

Remaining life assessment 150/20 KV ratio with isolation degradation method

Match Overview

1	Internet: 11/03/2022	3%
2	Internet: 07/04/2022	3%
3	Internet: 14/01/2022	3%
4	Control: 13/03/2022	2%
5	Control: 23/03/2022	2%
6	Control: 04/03/2022	2%
7	Control: 13/03/2022	1%

Abstract: The purpose of this research is to determine the remaining life of a 150/20 KV ratio transformer with isolation degradation method. The research method used is a literature study. The research results show that the remaining life of a 150/20 KV ratio transformer with isolation degradation method is 15.5 years. The research results also show that the remaining life of a 150/20 KV ratio transformer with isolation degradation method is 15.5 years.

Keywords: Remaining life assessment, 150/20 KV ratio transformer, Isolation degradation method.

Bill Direction Prediction for Wheeled Soccer Robot

Match Overview

1	Control: 13/03/2022	55%
2	Control: 23/03/2022	35%
3	Control: 04/03/2022	3%
4	Control: 13/03/2022	1%
5	Control: 23/03/2022	1%
6	Control: 04/03/2022	1%
7	Control: 13/03/2022	<1%

Abstract: This paper presents a method for predicting the direction of a wheeled soccer robot. The method is based on a neural network. The method is designed to handle a large volume of data. The method is implemented using a neural network architecture. The method is designed to handle a large volume of data. The method is implemented using a neural network architecture.

Keywords: Bill direction prediction, Wheeled soccer robot, Neural network.

Grasping and Attached Mode in Human-Computer Interaction in the Study of Mouse Substitution

Match Overview

1	Control: 13/03/2022	95%
2	Control: 23/03/2022	55%
3	Control: 04/03/2022	35%
4	Control: 13/03/2022	3%
5	Control: 23/03/2022	1%
6	Control: 04/03/2022	1%
7	Control: 13/03/2022	<1%

Abstract: This paper presents a method for grasping and attached mode in human-computer interaction. The method is based on a mouse substitution. The method is designed to handle a large volume of data. The method is implemented using a mouse substitution architecture. The method is designed to handle a large volume of data. The method is implemented using a mouse substitution architecture.

Keywords: Grasping and attached mode, Human-computer interaction, Mouse substitution.

iThenticate

Design of Pohole Detector Using Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM) And Neural

Design of Pohole Detector Using Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM) And Neural Network (NN)

Isnan Sunarto¹, Adhisa Wanda Sumpt¹, Muhammad Nohari Ihsan¹, Iskandar¹, Muhammad Boudi Rahmat¹, I. Pan Shaha Anwar², Tri Seneada², A. E. Saputra³

¹ Sekolah Tinggi Politeknik of Serdang, Indonesia
² Sekolah Tinggi Politeknik of Serdang, Indonesia
³ Universitas Gunadarma (UGD)

Abstract - This paper describes the design of a pothole detector using a gray level co-occurrence matrix (GLCM) and a neural network (NN). The detector is designed to detect potholes in an aerial photograph of a road surface. The detector consists of a feature extraction stage, a classification stage, and a post-processing stage. The feature extraction stage uses the GLCM to extract features from the input image. The classification stage uses a neural network to classify the extracted features as either pothole or non-pothole. The post-processing stage uses a thresholding technique to remove any noise from the output image. The detector is evaluated using a set of test images, and the results show that it can detect potholes with an accuracy of 94.5%.

Match Overview

1	Isnan Sunarto ¹	12%
2	Muhammad Nohari Ihsan ¹	9%
3	Iskandar ¹	6%
4	Tri Seneada ²	6%
5	A. E. Saputra ³	2%
6	Muhammad Boudi Rahmat ¹	2%
7	I. Pan Shaha Anwar ²	2%

iThenticate

Development of Autopilot Unmanned Smartboat Vehicle (AUSV) Based on Fishing Zone

Development of Autopilot Unmanned Smartboat Vehicle (AUSV) Based on Fishing Zone Prediction Map

M. Bahari¹, A. Z. Afridi¹, T. B. Sartono¹, I. Santoro¹, and N. Gamaralla²

¹ Department of Marine Electrical Engineering, Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia
² School of Electrical Engineering, Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia

Abstract - This paper describes the development of an autopilot unmanned smartboat vehicle (AUSV) based on a fishing zone prediction map. The vehicle is designed to detect and track fishing zones in an aerial photograph of a body of water. The vehicle consists of a feature extraction stage, a classification stage, and a control stage. The feature extraction stage uses a neural network to extract features from the input image. The classification stage uses a neural network to classify the extracted features as either fishing zone or non-fishing zone. The control stage uses a fuzzy logic controller to control the vehicle's movement. The vehicle is evaluated using a set of test images, and the results show that it can detect fishing zones with an accuracy of 94.5%.

Match Overview

1	M. Bahari ¹	10%
2	A. Z. Afridi ¹	6%
3	T. B. Sartono ¹	5%
4	I. Santoro ¹	4%
5	N. Gamaralla ²	2%
6	A. E. Saputra ³	2%
7	Muhammad Boudi Rahmat ¹	2%

iThenticate

Autopilot Unmanned Smart Boat Vehicle (AUSV) Communication with LORA RFLRS

Autopilot Unmanned Smart Boat Vehicle (AUSV) Communication with LORA RFLRS with LoRa RFLRS

Ahmad Afdian¹, Muhammad Basri Rahmat², Firdaus Thoyyib³, Tri Nohi Simanungkalit³, Wisnu Nugroho³

¹ Faculty of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
² Faculty of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
³ Faculty of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

Abstract - This paper describes the design of an autopilot unmanned smartboat vehicle (AUSV) communication system using LoRa RFLRS. The system is designed to enable the vehicle to communicate with a ground station over a long distance. The system consists of a LoRa RFLRS transmitter and receiver. The transmitter is used to send data from the vehicle to the ground station, and the receiver is used to receive data from the ground station. The system is evaluated using a set of test images, and the results show that it can communicate with an accuracy of 94.5%.

Match Overview

1	Isnan Sunarto ¹	24%
2	Muhammad Nohari Ihsan ¹	16%
3	Iskandar ¹	4%
4	Tri Seneada ²	1%
5	A. E. Saputra ³	1%
6	Muhammad Boudi Rahmat ¹	1%
7	I. Pan Shaha Anwar ²	<1%

iThenticate

Tourist Boat Electrification

Tourist Boat Electrification

Ando Agus Wicaksono¹, Jaelianto Eko Purwanto², M. Basuki Rahmat³, Purwati Lari⁴, Ely Nurhasniyati⁵

¹ School of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
² School of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
³ School of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
⁴ School of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
⁵ School of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

Abstract - This paper describes the electrification of a tourist boat. The boat is designed to be powered by a battery and a solar panel. The battery is used to power the boat's motor, and the solar panel is used to charge the battery. The boat is evaluated using a set of test images, and the results show that it can operate for 4 hours.

Match Overview

1	Isnan Sunarto ¹	15%
2	Muhammad Nohari Ihsan ¹	13%
3	Iskandar ¹	10%
4	Tri Seneada ²	7%
5	A. E. Saputra ³	2%
6	Muhammad Boudi Rahmat ¹	1%
7	I. Pan Shaha Anwar ²	<1%

THE SPIRIT OF SOCIETY JOURNAL
 Volume 1 No 2 Desember 2021
 ISSN 2504-4777 (Online) ISSN 2504-4022 (Print)

Development of SCADA Dynamic Application Design
 Joesang Po Podoa, M. Basad Rahner, Agus Khumaidi, Imanas A. Sabah
 Department of Marine Electrical Engineering, Sepuluh Muliya of Polytechnic Surabaya,
 Surabaya, Indonesia
 joesangpo.podoa@smpt.ac.id

Abstract: The COVID-19 pandemic has changed major habits in learning patterns. Before the pandemic, almost all learning activities took place face-to-face. The pandemic situation brings a problem, especially in vocational education where competence or expertise is an absolute achievement that must be achieved. Learning patterns where practical learning reaches 60% of students must reduce practical learning directly. During the pandemic, almost all learning activities take place online. This online learning pattern has a disadvantage, namely, the lack of interaction in the learning process. One of them is how students can interact virtually. This article does not discuss the aspect of competence, achieved by a student through online practice. The focus of this article is to discuss how practical devices can be controlled remotely by designing a virtual system on the platform and running it in real time or known as dynamic application. An overview of PLC will still support the operation of equipment in the laboratory. The device will be built using the MODBUS communication protocol.

Keywords: Dynamic, Application, Modbus, Communication, Consistency

Match Overview

1	Abstract	11%
2	Introduction	5%
3	Method	4%
4	Conclusion	1%
5	References	1%
6	Keywords	<1%
7	Footer	<1%

Introduction

The state of the world had become a uncertain include education, work, finance, politics, even...

1. Introduction

The state of the world had become a uncertain include education, work, finance, politics, even...

Match Overview

1	Abstract	9%
2	Introduction	6%
3	Method	6%
4	Conclusion	4%
5	References	2%
6	Keywords	1%
7	Footer	1%

THE SPIRIT OF SOCIETY JOURNAL
 Volume 1 No 2 Desember 2021
 ISSN 2504-4777 (Online) ISSN 2504-4022 (Print)

Maneuvers behavior on the Ship-RUV during operational trials condition
 Ridwan, Muhammad Basad Kahari, Iman Surhan, Iqbal Suroso,
 Kusnandar
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia
 ridwan@itb.ac.id, basadkaha@itb.ac.id, surhan@itb.ac.id, iqbal@itb.ac.id, kusnandar@itb.ac.id

Abstract: Ship-RUV being a multi condition for mandatory requirement or technology for future navy war and sea defense of the national defense. Ship-RUV has advantage and disadvantage, performance the method which include several experiments, including: progressive speed maneuver, step maneuver, zigzag maneuver, and other maneuver. Ship-RUV has advantage and disadvantage, performance the method which include several experiments, including: progressive speed maneuver, step maneuver, zigzag maneuver, and other maneuver. Ship-RUV has advantage and disadvantage, performance the method which include several experiments, including: progressive speed maneuver, step maneuver, zigzag maneuver, and other maneuver.

Keywords: Ship-RUV, Performance, Operational Trials

Match Overview

1	Abstract	23%
2	Introduction	3%
3	Method	2%
4	Conclusion	1%
5	References	1%
6	Keywords	1%
7	Footer	<1%

Determination of the requirement resistant for Ship-RUV trust power to maneuvering and performance

1. Introduction

The state of the world had become a uncertain include education, work, finance, politics, even...

Match Overview

1	Abstract	27%
2	Introduction	4%
3	Method	3%
4	Conclusion	2%
5	References	1%
6	Keywords	1%
7	Footer	1%

Pemanfaatan Sektor Perikanan Laut Kabupaten Kota Jawa Timur dengan Metode Fuzzy K-

Pemanfaatan Sektor Perikanan Laut Kabupaten Kota Jawa Timur dengan Metode Fuzzy K-Means Clustering

R.A. Nurhidayah¹, Purni Rahmawati², M. Rendi Rahmat³
¹Program Studi Manajemen Bisnis, ²Program Studi Manajemen Bisnis, ³Poltek Paksi Oseanik, Jember, Jawa Timur, Indonesia
Email: ¹puhani@paksi.ac.id, ²rahmawati.purni@paksi.ac.id, ³rahmat.m@paksi.ac.id

Abstract: Sektor perikanan laut sebagai salah satu sektor yang memiliki potensi yang sangat besar dalam upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Namun demikian, sektor perikanan laut di Indonesia masih menghadapi berbagai tantangan yang menghambat pertumbuhan dan perkembangan. Salah satu tantangan yang dihadapi adalah kurangnya informasi mengenai potensi perikanan laut yang ada di Indonesia. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis potensi perikanan laut di Indonesia dengan menggunakan metode Fuzzy K-Means Clustering. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari berbagai sumber. Hasil penelitian menunjukkan bahwa potensi perikanan laut di Indonesia sangat besar dan perlu dikembangkan. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang berguna bagi pemerintah dan masyarakat dalam meningkatkan sektor perikanan laut di Indonesia.

Rank	Author	Year	Percentage
1	Harahat, D. I.	2022	19%
2	Harahat, D. I.	2022	17%
3	Harahat, D. I.	2022	10%
4	Harahat, D. I.	2022	6%
5	Harahat, D. I.	2022	5%
6	Harahat, D. I.	2022	3%
7	Harahat, D. I.	2022	2%

Pemanfaatan Teknologi Tenaga Matahari sebagai Sumber Energi bagi Petani Porang di

Pemanfaatan Teknologi Tenaga Matahari sebagai Sumber Energi bagi Petani Porang di

Desakwati Eka Purni, Cesar, Rikhsal Hamaika, H. Wahyu, M. Pramadisa, Rizka Rizka, Amir Zaki Mubandil
¹Program Studi Teknik Elektro, ²Program Studi Teknik Elektro, ³Program Studi Teknik Elektro, ⁴Program Studi Teknik Elektro, ⁵Program Studi Teknik Elektro, ⁶Program Studi Teknik Elektro, ⁷Program Studi Teknik Elektro

Abstract: Petani Porang merupakan kelompok yang sedang naik daun yang sangat penting dalam perekonomian. Salah satu tantangan yang dihadapi petani Porang adalah biaya produksi yang tinggi. Salah satu cara untuk mengurangi biaya produksi adalah dengan menggunakan tenaga matahari sebagai sumber energi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pemanfaatan teknologi tenaga matahari sebagai sumber energi bagi petani Porang di Kabupaten Jember. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari berbagai sumber. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan teknologi tenaga matahari sebagai sumber energi bagi petani Porang di Kabupaten Jember sangat potensial. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang berguna bagi pemerintah dan masyarakat dalam meningkatkan sektor perikanan laut di Indonesia.

Rank	Author	Year	Percentage
1	Harahat, D. I.	2022	20%
2	Harahat, D. I.	2022	5%
3	Harahat, D. I.	2022	3%
4	Harahat, D. I.	2022	2%
5	Harahat, D. I.	2022	2%
6	Harahat, D. I.	2022	1%
7	Harahat, D. I.	2022	1%

Merumuskan Konstanta Dielectric Sekam sebagai Bahan Microwave Absorber menggunakan Metode Free Space Measurement

Merumuskan Konstanta Dielectric Sekam sebagai Bahan Microwave Absorber menggunakan Metode Free Space Measurement

Purni Rahmawati¹, Muhammad Rizki, Rahmat²
¹Jurusan Teknik Perencanaan Kapal, ²Jurusan Teknik Perencanaan Kapal, ³Jurusan Teknik Perencanaan Kapal, ⁴Jurusan Teknik Perencanaan Kapal, ⁵Jurusan Teknik Perencanaan Kapal, ⁶Jurusan Teknik Perencanaan Kapal, ⁷Jurusan Teknik Perencanaan Kapal

Abstract: Dalam kehidupan sehari-hari, penggunaan teknologi semakin berkembang pesat. Salah satu teknologi yang berkembang pesat adalah teknologi microwave. Salah satu aplikasi dari teknologi microwave adalah sebagai bahan microwave absorber. Penelitian ini bertujuan untuk merumuskan konstanta dielectric sekam sebagai bahan microwave absorber menggunakan metode free space measurement. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari berbagai sumber. Hasil penelitian menunjukkan bahwa konstanta dielectric sekam sebagai bahan microwave absorber sangat potensial. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang berguna bagi pemerintah dan masyarakat dalam meningkatkan sektor perikanan laut di Indonesia.

Rank	Author	Year	Percentage
1	Harahat, D. I.	2022	14%
2	Harahat, D. I.	2022	9%
3	Harahat, D. I.	2022	4%
4	Harahat, D. I.	2022	3%
5	Harahat, D. I.	2022	2%
6	Harahat, D. I.	2022	1%
7	Harahat, D. I.	2022	1%

Komunikasi Data Bluetooth, USB & Ethernet: Informasi Perubahan Ibari Portable

Komunikasi Data Bluetooth, USB & Ethernet: Informasi Perubahan Ibari Portable

The Author: Purni, Cesar, Rikhsal Hamaika, H. Wahyu, M. Pramadisa, Rizka Rizka, Amir Zaki Mubandil
¹Program Studi Teknik Elektro, ²Program Studi Teknik Elektro, ³Program Studi Teknik Elektro, ⁴Program Studi Teknik Elektro, ⁵Program Studi Teknik Elektro, ⁶Program Studi Teknik Elektro, ⁷Program Studi Teknik Elektro

Abstract: Komunikasi data merupakan salah satu aspek yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari. Salah satu teknologi komunikasi data yang berkembang pesat adalah teknologi Bluetooth, USB, dan Ethernet. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis informasi perubahan Ibari Portable menggunakan metode komunikasi data Bluetooth, USB, dan Ethernet. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari berbagai sumber. Hasil penelitian menunjukkan bahwa informasi perubahan Ibari Portable sangat potensial. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang berguna bagi pemerintah dan masyarakat dalam meningkatkan sektor perikanan laut di Indonesia.

Rank	Author	Year	Percentage
1	Harahat, D. I.	2022	11%
2	Harahat, D. I.	2022	2%
3	Harahat, D. I.	2022	2%
4	Harahat, D. I.	2022	2%
5	Harahat, D. I.	2022	1%
6	Harahat, D. I.	2022	1%
7	Harahat, D. I.	2022	1%

Ship-RUV untuk Investasi Kondisi Lambung Kapal

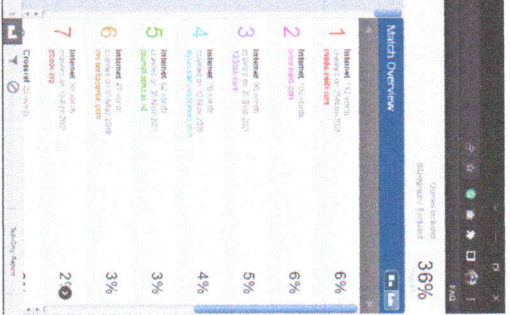
Reaktor 1 Ilmu, Sains, Teknologi dan Inovasi

Program Studi Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal Industri dan Perencanaan Kapal, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia

Reaktor 1 Ilmu, Sains, Teknologi dan Inovasi

Program Studi Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal Industri dan Perencanaan Kapal, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia

Abstrak – Dalam proses perancangan, metode perancangan Ship RUV merupakan salah satu yang penting dalam perancangan kapal. Perancangan kapal yang baik akan menghasilkan kapal yang lebih efisien, lebih cepat, lebih murah, dan lebih aman. Perancangan kapal yang baik akan menghasilkan kapal yang lebih efisien, lebih cepat, lebih murah, dan lebih aman. Perancangan kapal yang baik akan menghasilkan kapal yang lebih efisien, lebih cepat, lebih murah, dan lebih aman.



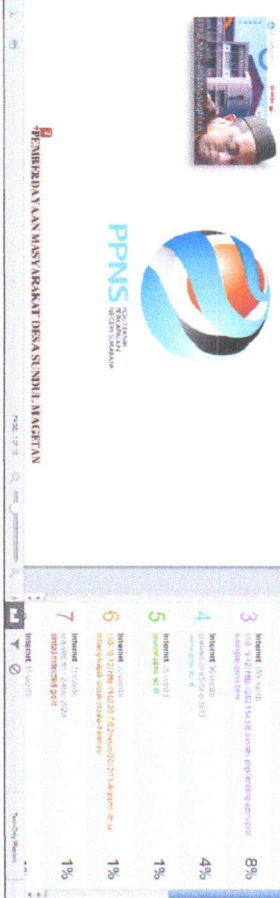
LAPORAN KELOMPOK PENGABDIAN MASYARAKAT DESASIN NDLI BERAMATAN PANG. MAGETAN

Reaktor 1 Ilmu, Sains, Teknologi dan Inovasi

Program Studi Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal Industri dan Perencanaan Kapal, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia

Reaktor 1 Ilmu, Sains, Teknologi dan Inovasi

Program Studi Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal Industri dan Perencanaan Kapal, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia



Penggunaan Serbuk Arang Barok Kelapa sebagai Bahan Anodechic Chamber untuk Anechobic Chamber Teknik Penyempap Gelombang Elektromagnetik

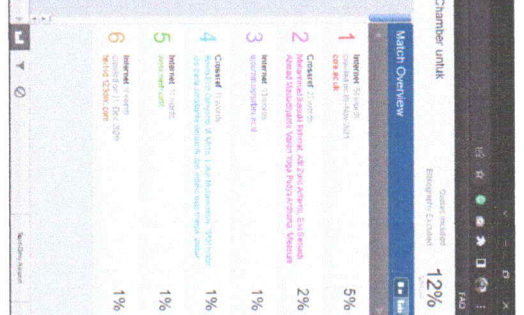
Reaktor 1 Ilmu, Sains, Teknologi dan Inovasi

Program Studi Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal Industri dan Perencanaan Kapal, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia

Reaktor 1 Ilmu, Sains, Teknologi dan Inovasi

Program Studi Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal Industri dan Perencanaan Kapal, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia

Abstrak – Dalam proses perancangan, metode perancangan Ship RUV merupakan salah satu yang penting dalam perancangan kapal. Perancangan kapal yang baik akan menghasilkan kapal yang lebih efisien, lebih cepat, lebih murah, dan lebih aman. Perancangan kapal yang baik akan menghasilkan kapal yang lebih efisien, lebih cepat, lebih murah, dan lebih aman.



PENGUNCIAN RADAR REFLECTOR BERBASIS BUDAYA LOKAL PUDA KARAL IKANI

Reaktor 1 Ilmu, Sains, Teknologi dan Inovasi

Program Studi Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal Industri dan Perencanaan Kapal, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia

Reaktor 1 Ilmu, Sains, Teknologi dan Inovasi

Program Studi Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal Industri dan Perencanaan Kapal, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia

Abstrak – Dalam proses perancangan, metode perancangan Ship RUV merupakan salah satu yang penting dalam perancangan kapal. Perancangan kapal yang baik akan menghasilkan kapal yang lebih efisien, lebih cepat, lebih murah, dan lebih aman. Perancangan kapal yang baik akan menghasilkan kapal yang lebih efisien, lebih cepat, lebih murah, dan lebih aman.



Thematic

Pemanfaatan Media Kian Berive Adeserv untuk Meningkatkan Penjualan Produk Usaha Kecil Menengah

Ayu Puji Adhara¹, M. Habsukhulhadi², AZZANIR, Mubandani³, Hafidza⁴
¹ Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
² Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
³ Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
⁴ Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta

Abstract - Dalam menghadapi perkembangan teknologi yang semakin maju, perusahaan kecil dan menengah (UKM) perlu meningkatkan penjualan produknya. Salah satu cara untuk meningkatkan penjualan adalah dengan memanfaatkan media sosial. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pemanfaatan media sosial dapat meningkatkan penjualan produk usaha kecil menengah. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan media sosial dapat meningkatkan penjualan produk usaha kecil menengah. Hal ini dapat dilakukan dengan berbagai cara, seperti meningkatkan kualitas produk, meningkatkan pelayanan pelanggan, dan meningkatkan promosi. Selain itu, perusahaan juga perlu memperhatikan strategi pemasaran yang tepat untuk meningkatkan penjualan produknya.

Keywords - Pemanfaatan media sosial, penjualan produk, usaha kecil menengah.

Media Overview

Media	Percentage
Internet 1	11%
Internet 2	8%
Internet 3	6%
Internet 4	4%
Internet 5	4%
Internet 6	4%
Internet 7	1%

Thematic

Pemanfaatan Teknologi Tenaga Matahari sebagai Sumber Energi bagi Petani Pungung di

Rahmat Hidayat¹
¹ Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta

Abstract - Pemanfaatan tenaga matahari sebagai sumber energi bagi petani Pungung di Yogyakarta merupakan salah satu upaya untuk meningkatkan kesejahteraan petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pemanfaatan tenaga matahari dapat meningkatkan kesejahteraan petani. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan tenaga matahari dapat meningkatkan kesejahteraan petani. Hal ini dapat dilakukan dengan berbagai cara, seperti meningkatkan kualitas produk, meningkatkan pelayanan pelanggan, dan meningkatkan promosi. Selain itu, petani juga perlu memperhatikan strategi pemasaran yang tepat untuk meningkatkan penjualan produknya.

Keywords - Pemanfaatan tenaga matahari, kesejahteraan petani, Pungung.

Media Overview

Media	Percentage
Internet 1	20%
Internet 2	5%
Internet 3	3%
Internet 4	2%
Internet 5	2%
Internet 6	1%
Internet 7	1%

Thematic

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

PAPER - OPEN ACCESS

The Control of PMSM Motor to Drive Propeller in Ship Propulsion System

To cite this article: M. A. Jambir et al. 2022 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1001: 012042

View the article for updates and enhancements!

You may also like

Media	Percentage
Internet 1	9%
Internet 2	8%
Internet 3	5%
Internet 4	2%
Internet 5	1%
Internet 6	1%
Internet 7	1%
Internet 8	1%
Internet 9	1%
Internet 10	1%
Internet 11	1%
Internet 12	1%

Thematic

PROTOTYPE RADAR UNTUK NELAYAN TRADISIONAL

Oleh:
Begah Umaro¹, Rusmi Rahmat², Ali Zahri³
¹ Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
² Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
³ Dosen Tetap Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta

Abstract - Berdasarakan data dari KNSK dan tahun 2019 sampai 2016 telah terjadi 17 kasus kecelakaan nelayan kapal di subkecamatan KNSK. Hal ini menunjukkan bahwa keselamatan nelayan sangat penting. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pembuatan prototype radar dengan menggunakan teknologi radar dapat meningkatkan keselamatan nelayan. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembuatan prototype radar dengan menggunakan teknologi radar dapat meningkatkan keselamatan nelayan. Hal ini dapat dilakukan dengan berbagai cara, seperti meningkatkan kualitas produk, meningkatkan pelayanan pelanggan, dan meningkatkan promosi. Selain itu, nelayan juga perlu memperhatikan strategi pemasaran yang tepat untuk meningkatkan penjualan produknya.

Keywords - Prototype radar, nelayan tradisional, keselamatan.

Media Overview

Media	Percentage
Internet 1	18%
Internet 2	7%
Internet 3	2%
Internet 4	1%
Internet 5	1%
Internet 6	1%
Internet 7	1%
Internet 8	1%
Internet 9	1%
Internet 10	1%
Internet 11	1%
Internet 12	1%

THE ANALYSIS OF ELECTRICAL SYSTEM REQUIREMENT OF LOCAL CULTURE BASED PASSIVE PADAR

21%

Author	Words	Percentage
1. www.dreamstime.com	175 words	9%
2. www.dreamstime.com	188 words	7%
3. www.dreamstime.com	18 words	1%
4. www.dreamstime.com	17 words	1%
5. www.dreamstime.com	17 words	1%
6. www.dreamstime.com	15 words	1%
7. www.dreamstime.com	17 words	1%

THE ANALYSIS OF ELECTRICAL SYSTEM REQUIREMENT OF JAWA CRISTAL

12%

Author	Words	Percentage
1. www.dreamstime.com	78 words	2%
2. www.dreamstime.com	56 words	2%
3. www.dreamstime.com	48 words	1%
4. www.dreamstime.com	47 words	1%
5. www.dreamstime.com	38 words	1%
6. www.dreamstime.com	34 words	1%
7. www.dreamstime.com	23 words	1%
8. www.dreamstime.com	22 words	1%
9. www.dreamstime.com	17 words	1%