

**DAFTAR ISI**

<b>No.</b>	<b>JUDUL/PENULIS</b>	<b>Hal</b>
1	<b>DESAIN DEWI-DEWI RADIAL BERBAHAN DASAR PIPA PADA KAPAL KM. CAKRAWALA MARITIM</b> <i>Reico H. Siahainenia, Phatiwarisang Lubis</i>	1-4
2	<b>ANALISIS UJI TARIK LAS SMAW POSISI 3G UPHILL DENGAN VARIASI ARUS PENGELASAN</b> <i>Niko Agung Franata T, O. Metekohy, Sonja Treisje Anthonia Lekatompessy</i>	5-8
3	<b>KAJI SIFAT MEKANIS KOMPOSIT POLYESTER BERPENGUAT SERAT ALAM DENGAN VARIASI FRAKSI VOLUME</b> <i>Arthur Y Leiwakabessy, Sefnath J E Sarwuna</i>	9-14
4	<b>EKSPERIMENTAL STUDI VARIASI PUTARAN SPINDEL TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN MATERIAL BAJA ST-42</b> <i>Benjamin G Tentua, Cendy S.E Tupamahu, Frans Silooy</i>	15-19
5	<b>STUDI PERBANDINGAN EFEKTIVITAS BERBAGAI MODEL TUBE PENUKAR KALOR SEBAGAI SISTEM PEMULIHAN LIMBAH PANAS</b> <i>Nicolas Titahelu, Jandri Louhenapessy, Samy Junus Litolily, Arson Arson</i>	20-31
6	<b>PENILAIAN DAN MITIGASI RESIKO RANTAI PASOK DENGAN PENDEKATAN METODE HOUSE OF RISK</b> <i>Willem Pelmelay, Daniel B. Paillin, Johan Marcus Tupan</i>	32-41
7	<b>DESAIN STRATEGI BISNIS UD. ARSITA: PENERAPAN INVIVO DALAM COMPETITIVE FIVE FORCE (C5F)</b> <i>Nyong Faturachman Laisi, Victor O Lawalata, Wilma Latuny</i>	42-50
8	<b>ESTIMASI UMUR DAN PREDIKSI PERILAKU KELELAHAN POROS BALING-BALING KAPAL LCT ANDROS</b> <i>Nuraini Nuraini, Novitha Leonora T. Thenu</i>	51-61
9	<b>MODEL PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI LAUT UNTUK PERJALANAN ANTAR-PULAU PADA RUTE TULEHU – AMAHAI</b> <i>Firda M Sanaky, Stevianus Titaley, Hanok Mandaku</i>	62-67
10	<b>PERENCANAAN FASILITAS PELABUHAN KAMARIAN UNTUK MENUNJANG PELAYARAN RAKYAT ANTAR-PULAU DI PROVINSI MALUKU</b> <i>Izak R Kakerisa, Pieter Th Berhitsu, Hanok Mandaku</i>	68-75

<b>No.</b>	<b>JUDUL/PENULIS</b>	<b>Hal</b>
11	<b>ANALISIS PENERAPAN KONSEP BUILDING INFORMATION MODELLING PADA PROYEK GEDUNG POLTEKKES KEMENKES, MALUKU</b> <i>Andi Rizky Vanath, Christy Gery Buyang, Fauzan A Sangadji</i>	76-83
12	<b>IDENTIFIKASI KRITERIA PRASYARAT GREEN BUILDING PADA GEDUNG OJK PROVINSI MALUKU</b> <i>Alwin A Lerebulan, Fauzan A Sangadji, Christy Gery Buyang</i>	84-91
13	<b>ANALISIS PENGARUH VARIASI LAJU ALIRAN VOLUMETRIK AIR PENDINGIN TERHADAP EFISIENSI MODUL SURYA</b> <i>Antoni Simanjuntak, W. M. E. Wattimena, Isak Aponno</i>	92-97
14	<b>EVALUASI UMUR PAKAI SPROKET RODA BELAKANG SEPEDA MOTOR JUPITER Z1</b> <i>Benjamin G Tentua, Cendy S.E Tupamahu</i>	98-101
15	<b>APLIKASI MIKROKONTROLER BERBASIS SENSOR RADIO FREKUENSI IDENTIFICATION (RFID) SEBAGAI SISTEM PENGAMAN OTOMATIS</b> <i>Latuhorte Wattimury, Fany Laamena, Charlos Mozes Tehubijuluw</i>	102-109
16	<b>ANALISIS PENGGUNAAN FLAP BURITAN SPEED BOAT UNTUK MENDAPATKAN TRIM YANG EVEN KEEL</b> <i>Eliza R. de Fretes</i>	110-114
17	<b>PENGARUH MODIFIKASI KEMUDI PLAT MENJADI KEMUDI NACA 0010 PADA KM. HARAPAN MUJUR 04</b> <i>La Ode Ruju, Eliza R. de Fretes, G. R. Latuhihin</i>	115-120
18	<b>ANALISIS PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN POROS BALING-BALING TERHADAP KECEPATAN PERAHU KETINTING YANG MENGGUNAKAN MESIN DI LUAR DENGAN MESIN DI DALAM LAMBUNG PERAHU</b> <i>Efrat P. Lamerkabel, Eliza R. de Fretes, R. B. Luhulima</i>	121-124
19	<b>ANALISIS PERHITUNGAN BALLAST MATI PADA KAPAL KN. KALAWAI</b> <i>Stephen H. Hutagalung, Eliza R. de Fretes, Fella Gaspersz</i>	125-132
20	<b>ANALISIS KEANDALAN STRUKTUR MEJA APUNG PENGOLAHAN GARAM</b> <i>Sutiyo Sutiyo, B. Suwasono, R. B. Luhulima</i>	133-139
21	<b>ANALISIS INSUBMERSIBILITAS KAPAL RAKYAT: TINJAUAN KASUS PADA KM. SAFIRA</b> <i>A. M. A. Daeng Parany, Reico H. Siahainenia, Debby R. Lekatompessy</i>	140-144

<b>No.</b>	<b>JUDUL/PENULIS</b>	<b>Hal</b>
22	<b>STRATEGI BERSAING KOMUNITAS RUMAH FILM WALANG KREATIF</b> <i>Aditya Hardianto Muin, Ariviana L. Kakerissa, Alfredo Tutuhatunewa</i>	145-149
23	<b>ANALISIS TARIF PELAYARAN KAPAL RAKYAT RUTE PULAU KAPOTA – PULAU WANGI-WANGI DI KABUPATEN WAKATOBI PROVINSI SULAWESI TENGGARA</b> <i>Syarifangi Wabi, L. M. Kelwulan, Ruth Phetrosina Soumokil</i>	150-153
24	<b>STUDI REGIM ALIRAN FLUIDA DAN PENENTUAN HEAD LOSS AKIBAT GESEKAN PADA INSTALASI PERPIPAAN</b> <i>Edwina Jerusalem Rumaherang, W. M. E. Wattimena, Sesilia M. Rawulun, Excelsis Noya</i>	154-161
25	<b>PENGARUH BIAYA KOMPONEN NONTEKNIS TERHADAP BIAYA LOGISTIK PELABUHAN WILAYAH KEPULAUAN</b> <i>Marcus Tukan, Hozairi Hozairi, Roland Koswara, Billy J Camerling</i>	162-166
26	<b>PEMETAAN POTENSI SPASIAL PERKEBUNAN CENGIH DALAM PENGOLAHAN MINYAK ATSIRI DI KEPULAUAN LEASE</b> <i>Margie Civitaria Siahay, Stevianus Titaley, Francois Lekransy</i>	167-174
27	<b>IDENTIFIKASI KRITERIA PRASYARAT GREEN BUILDING PADA GEDUNG LABORATORIUM TERPADU PENDUKUNG BLOK MASELA</b> <i>Susiana Aprilia Tehuayo, Chirsty Gery Buyang, Fauzan A Sangadji</i>	175-182
28	<b>EVALUASI BIAYA PEMELIHARAAN JEMBATAN BAJA WAI BOYAN NEGERI SEITH DENGAN PEDOMAN BINAMARGA</b> <i>Celine Vellia Frans, C. G. Buyang, Febrino Wangean</i>	183-192
29	<b>IDENTIFIKASI KENDALA-KENDALA KONEKTIVITAS TRANSPORTASI LAUT DI WILAYAH KEPULAUAN(Studi Kasus Provinsi Maluku)</b> <i>Lodewyk Matheos Kelwulan, Ruth P. Soumokil, Monalisa Manuputty</i>	193-197
30	<b>SEPARATION OF ETHANOL-WATER AZEOTROPE MIXTURES USING EXTRACTIVE DISTILLATION METHOD</b> <i>Muhammad Ikhsan Taipabu, Wei Wu, Karthickeyan Viswanathana, Nikmans Hattu, Ervina Rumpakwakra, Micky Kololu</i>	198-203