

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
<i>Teknik Kelautan</i>	1
I KETUT ARIA PRIA UTAMA:	1
Potensi Peningkatan Efisiensi Kapal Masa Depan: Tinjauan Aspek Desain dan Operasional Kapal.	
AKHMAD BASUKI WIDODO:	16
Karakterisasi Bambu Laminasi Sebagai Bahan Pembangunan Kapal Perikanan	
NOYA. MESAK FRITS, HADI. ABDUL:	26
Aplikasi <i>Helmholtz Resonator</i> Dengan Variasi Jumlah <i>Mononeck</i> Dalam Arah <i>Longitudinal</i> Pada <i>Inlet Manifold</i> Motor Diesel Supercharging 4 Tak	
LEKATOMPESSY. DEBBY, R:	31
Analisis Pengaruh Model Sambungan Terhadap Kekuatan Struktur Akibat Getaran Mesin Induk Pada Kapal Kayu Dengan Metode <i>Experimental Modal Analysis</i> dan Simulasi.	
GASPERSZ. FELLA, SAHUPALA. ANDJELA, RIRIMASSE. H. C:	38
Analisis Sifat Fisik dan Sifat Kimia Material Batang Kulit Pohon Sagu (<i>Cortex Metroxylon Sago</i>) Sebagai Material Alternatif Bangunan Kapal.	
SIHASALE. JACOB. D.C, LEKATOMPESSY. SONJA. T.A:	43
Rancang Bagun WAS (<i>Weather Automatic Station</i>) Pendeteksi Cuaca Secara <i>Real Time</i> dan Terintegrasi Guna Mendukung Keselamatan Pelayaran Kapal Rakyat di Maluku.	
MANUPUTTY. MONALISA:	50
Pengaruh Lingkungan Kerja dan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Terhadap Kesehatan Awak Kapal Ikan Tipe <i>Pole and Line</i> .	
METEKOHY. OBED:	57
Analisa Pengaruh <i>Hauling</i> dan <i>Purssing</i> Kapal <i>Pure Seine</i> di Maluku	



LUHULIMA. RICHARD BENNY, GASPERSZ. FELLA, SOUMOKIL. R. P: Studi Korelasi Hambatan dan Seakeeping Kapal Trimaran Untuk Daerah Perairan Maluku	63
LEKATOMPESSY. SONJA TRESJE. A, LATUHIHIN GERARD. R: Studi Eksperimental Laju Korosi Pada Kapal Baja.	70
CIPTOADI. PRAYITNO: Pengaruh Jarak Alur Terhadap Kestabilan Fluida Berdenyut Dalam Saluran Berpenampang Segiempat.	74
DE FRETES. ELIZA. R, Analisa Numerik Pemilihan Geometri Fin Buritan Untuk Kapal-Kapal Speed Boat Yang Beroperasi di Ambon dan Sekitarnya	80
HETHARIA. W R, ,GASPERSZ. FELLA, FENINLAMPIR. AMAR: Evaluasi Parameter Stabilitas Kapal-Kapal Penumpang Kecil	86
Teknik Mesin & Fisika Terapan	90
RUMAHERANG. W. R, UFIE. R, Wattimena W. M. E, Tentua Benjamin. G: Karakteristik Turbin Propeller Sumbu Horisontal Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut	90
SIMANJUNTAK. ANTONI, LOUHENAPESSY. JANDRI: Penggunaan DC-AC Converter Sebagai Alternatif Pengganti Genset Untuk Mensuplai Beban Listrik Saat Terjadi Pemadaman Listrik	96
UFIE. RIKHARD: Kaji Eksperimental Pemanfaatan Kalor Buangan Kondensor Untuk Kebutuhan Pengeringan	102
TITAHELU. NICOLAS, LITILOLY. SAMY J: Analisis Laju Kondensasi Akibat Pengaruh Kecepatan Udara Terhadap Karakteristik Perpindahan Panas Pada Oven Pengering Pati Sagu	108
SOUISA. MATHEUS: Kajian Gerakan Tanah Melalui Integrasi Multidisiplin (Studi Kasus: Longsor Amahusu Kecamatan Nusaniwe Ambon)	115

Teknik Industri	122
KAKERISSA. ARVIANA LIENTJE, HAHURY. HENDRY DONY: Pala Booi: Prospek Pembangunan Industri Rumah Tangga Berbasis Sumberdaya Lokal	122
SOLEMAN. AMINAH, KAKERISSA. ARVIANA LIENTJE: Pengembangan Konsep Alat Bantu Pemetik Buah Pala (Studi Kasus: Perkebunan Pala Negeri Booi)	129
TUTUHATUNEWA. ALFREDO: Analisis Kinerja Rantai Pasok Agroindustri Apel	136
CAMERLING, BILLY J: Menggunakan Metode DRP (<i>Distribution Requirements Planning</i>) Terhadap Kebutuhan Minyak Solar Dari Penyalur ke Agen dan Sub Agen	144
PAILLIN. DANIEL B, TUPAN. JOHAN M: Optimasi Rute Distribusi Produk Nestle Menggunakan Metode <i>Branch Bound</i> Dan <i>Two-Way Exchange Improvement Heuristic</i> (Studi Kasus: PT. Paris Jaya Mandiri-Ambon)	156
POCERATU. IMELDA CH: Pengaruh Motivasi Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Pegawai Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Klas IIA Ambon Dalam Perspektif Kristiani	163
MAITIMU. NIL EDWIN, PATTIAPON. MARCY L: Penerapan <i>Lean Constructon</i> Pada Proyek PT. Pesona Graha Mandiri Ambon Guna Mereduksi <i>Non Added Value Activity</i>	168
TITALEY. STEVIANUS, KAKERISSA. ARVIANA. L, TUKUBOYA. ALISTYA R: Desain Kemasan Minuman Bubuk Sari Pala Menggunakan Metode Kansei Engineering	176
TUPAN. JOHAN MARCUS, LAWALATA. VICTOR ORYON: Desain Model Penanganan Keluhan Konsumen Produk Indhome Di Kota Ambon (Studi Kasus: PT. Telkom TBK Wilayah Maluku)	183
LATUNY. WILMA, POSTMA ERIC, VAN DEN HERIK. JAAP: Static and Dynamic Cues To Male Attractiveness	190

<i>Teknik Sipil, Perencanaan Wilayah dan Kota</i>	198
KEMPA. MEIDY:	198
Analisis Tingkat Kerusakan Bangunan Gedung Sekolah Menengah Pertama (SMP) Di Maluku	
ROBERTH. HERRY HENDRY:	204
Pengaruh Variasi Selimut Beton Terhadap Kapasitas Balok Persegi Dalam Menahan Kecepatan Korosi	
BERHITU. PIETER TH:	211
Analisis Zonasi Untuk Pengelolaan Kawasan Pesisir Kota Ambon Berkelanjutan Dengan Model Spasial Dinamik	