



ISOMETRI

JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN,
TEKNIK SISTEM PERKAPALAN DAN PLANOLOGI

VOL. 3, No 2

NOVEMBER 2024

TINJAUAN PERLENGKAPAN KESELAMATAN PELAYARAN KAPAL-KAPAL PERINTIS PADA TRAYEK AMBON-MALUKU TENGGARA 169-174

La Ikbal Rumbia

P. Ciptoadi

Fany Laamena

RENCANA PENGEMBANGAN KAWASAN PANTAI PATAWANA, DESA KOTAM, KECAMATAN KRABELANG, KABUPATEN FAKFAK 175-186

Almi Madani Laitupa

Stevianus Titaley

Adnan A.A Botanri

KARAKTERISTIK KEKUATAN IMPACT KOMPOSIT SERAT PELEPAH PISANG (MUSA PARADISIACA) YANG DIPERKUAT MATRIKS EPOXY) 187-192

Yongky Thenu

Arthur .Y. Leiwakabessy

Benjamin. G. Tentua

PENGARUH PERGANTIAN MOTOR INDUK TERHADAP PERUBAHAN DRAUGHT DAN OPERASIONAL KAPAL TB. BINA BENUA 68 193-199

Kiki Johan C.A Tampubolon

D.S.Pelupessy

Fany Laamena

CLUSTERING KAWASAN PEMUKIMAN KUMUH DI KECAMATAN SIRIMAU KOTA AMBON (Studi Kasus: Kelurahan Uritetu rt.002-rw.002 dan Kelurahan Rijali rt.001-rw.002) 200-207

Jarfina

Pieter Th. Berhitu

Willem D. Nanlohy

SISTEM INFORMASI EVALUASI HASIL BELAJAR MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN UNIVERSITAS PATTIMURA BERBASIS WEB 208-212

Jafet E Samangun



ISOMETRI

JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN,
TEKNIK SISTEM PERKAPALAN DAN PLANOLOGI

VOL. 3, No 2

NOVEMBER 2024

J Louhenapessy

S.J.E.Sarwuna

**PERENCANAAN SISTEM PENYALURAN UDARA
(DUCTING) PADA RUANG KAMAR MESIN KAPAL
LANDING CRAFT UTILITY (LCU) 2500 DWT** 213-222

Gracia J. Risakotta

P. Ciptoadi

G. S. Norimarna

**ANALISIS AKSESIBILITAS TRANSPORTASI UNTUK
MENUNJANG PENGEMBANGAN SEKTOR
PARIWISATA DI KOTA AMBON** 223-230

Cynthia. O Rahantoknam

Willem. D Nanlohy

Hanok Mandaku

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TEMPAT WISATA
PANTAI HUNIMUA LIANG** 231-237

Nasrun Ratu Ali

E. B. Johannes

W. M. Rumaherang

**ANALISIS MIGRASI ULANG-ALIK MASYARAKAT
HINTERLAND KECAMATAN SALAHUTU KE PUSAT
PERTUMBUHAN KOTA AMBON** 238-246

Mohammad Busra Salampessy

Pieter Th. Berhitu

Wa Ode Sitti J. Aswad

**KAJI EKSPERIMENTAL PENGISIAN BATERAI
BERBASIS TENAGA SURYA DAYA 2.400 WATT
SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK** 247-254

Akbar Muzakky Tuasikal

A. Simanjuntak

Samy J. Litololy

**ANALISIS WAKTU PERENDAMAN TERHADAP
KEKUATAN IMPAK KOMPOSIT POLYESTER SERAT
SABUT KELAPA** 255-262

Simon Ohoiwutun

Arthur. Y. Leiwakabessy



ISOMETRI

JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN,
TEKNIK SISTEM PERKAPALAN DAN PLANOLOGI

VOL. 3, No 2

NOVEMBER 2024

Cendy S.E Tupamahu

ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN WISATA PANTAI ILMARANG BERBASIS KESESUAIAN WISATA DAN DAYA DUKUNG KAWASAN 263-272

Ferdinand R Imnana

Stevianus Titaley

Renoldy L. Papilaya

SISTEM ATA LOGGER UNTUK PENGUKURAN SUHU DAN KELEMBABAN PADA ALAT PENDINGIN KONVEKTIF RUMPUT LAUT 273-279

La Marjan Tomu

Jonny Latuny

N. Titahelu

SIMULASI PERKEMBANGAN KAWASAN PERMUKIMAN DI NEGERI NEGERI LIMA, KECAMATAN LEIHITU 280-290

Syarifah Samirah Asyatri

Stevianus Titaley

Aryanto Boreel

ANALISIS AKSESIBILITAS TRANSPORTASI LAUT DALAM MENUNJANG PENGEMBANGAN PARIWISATA BENTENG DUURSTEDE SAPARUA 291-298

Teddy Berhitu

Stevianus Titaley

Hanok Mandaku

OPTIMASI PRODUKSI MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY METODE MAMDANI PADA KUB. WOOTAY COCONUT 299-306

Wilmard. M. Marantika

E. B. Johanes

Doms Upuy

REVITALISASI KAWASAN BERSEJARAH SEBAGAI OBJEK WISATA DI NEGERI HILA KECAMATAN LEIHITU KABUPATEN MALUKU TENGAH 307-315

Faiz Lurahman Waulat

Pieter Th. Berhitu



ISOMETRI

JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN,
TEKNIK SISTEM PERKAPALAN DAN PLANOLOGI

VOL. 3, No 2

NOVEMBER 2024

Adnan A.A Botanri

**KAJIAN KONDISI DRAINASE DAN ARAHAN 316-325
PERBAIKAN UNTUK MENGURANGI GENANGAN DI
KAWASAN PEMUKIMAN AMPERA II KOTA MASOHI
KABUPATEN MALUKU TENGAH**

Fitrah Hamza Achmad

Pieter Th. Berhitu

R. M. Osok

**Pengenalan Perediaan Material Dengan 326-333
Metode Economic Order Quantity (EOQ)
pada Pekerjaan Pembangunan Gedung
Asrama Haji di Desa Waiheru Kota Ambon**

Nehemy Palijama

Felix Taihuttu

Imran Oppier