Dr. Ing. Ir. Ikhwansyah Isranuri

Dosen Program Studi S1 Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

ikhwansyah@usu.ac.id

Fakultas Teknik, USU

ft.usu.ac.id/id/dosen/ikhwansyah-isranuri

Dr. Ing. Ir. Ikhwansyah Isranuri dilahirkan di Banda Aceh pada tanggal 24 Desember 1964. Beliau merupakan seorang dosen Mesin di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang Doktor (S3) Production Tech di Jerman pada tahun 1998 .

Publications

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Vibration-based condition monitoring of a centrifugal pump with modified belt coupling configurations

M. SABRI , BUSTAMI SYAM , IKHWANSYAH ISRANURI , Erwin Martianis

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Experimental Study of Active Noise Control on The Motor of A UAV Aircraft Noise Vibration Centre Using A DLE Gas Engine 30

ALFISYAHRIN , HABIBURRAHMAN LUBIS , IKHWANSYAH ISRANURI , SYUKRIYADIN

2025
Jurnal internasional bereputasi

Study on Characteristics of Convergent versus Convergent-Divergent Nozzle of Steam Turbine with Circular and Square Cross Sections

ALFISYAHRIN , IKHWANSYAH ISRANURI , SAHLUL MAHFUD PRASOJO, S.T.

2025
Jurnal internasional bereputasi

Study on Characteristics of Convergent versus Convergent-Divergent Nozzle of Steam Turbine with Circular and Square Cross Sections

IKHWANSYAH ISRANURI

2024
Jurnal internasional bereputasi

Experimental vs Simulation Study Analysis on Active Noise Control System Using Distance Variations at 2000 rpm Engine Speed

ALFISYAHRIN , IKHWANSYAH ISRANURI , YUWALDI AWAY , FAHMI

2024
Jurnal internasional bereputasi

Experimental vs Simulation Study Analysis on Active Noise Control System Using Distance Variations at 2000 rpm Engine Speed.

IKHWANSYAH ISRANURI

2024
Jurnal internasional

Experimental vs Simulation Study Analysis on Active Noise Control System Using Distance Variations at 2000 rpm Engine Speed.

IKHWANSYAH ISRANURI , ALFISYAHRIN , ALFIAN RINALDY , FAHMI

2024
Jurnal internasional bereputasi

Experimental vs Simulation Study Analysis on Active Noise Control System Using Distance Variations at 2000 rpm Engine Speed

IKHWANSYAH ISRANURI

2024
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA GETARAN POROS POMPA SENTRIFUGAL PADA SISTEM PENYAMBUNGAN KOPLING SABUK DENGAN VARIASI DIMENSI UKURAN TEBAL DAN LEBAR SABUK

IKHWANSYAH ISRANURI

2024
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA GETARAN POROS POMPA SENTRIFUGAL PADA SISTEM PENYAMBUNGAN KOPLING SABUK DENGAN VARIASI DIMENSI UKURAN TEBAL DAN LEBAR SABUK

IKHWANSYAH ISRANURI , ALDO CAN

2024
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA GETARAN POROS POMPA SENTRIFUGAL PADA SISTEM PENYAMBUNGAN KOPLING SABUK DENGAN VARIASI DIMENSI UKURAN TEBAL DAN LEBAR SABUK

IKHWANSYAH ISRANURI

2024
Jurnal nasional terakreditasi

An analysis of vibration signals is conducted to monitor the condition of the clutch of a centrifugal pump, employing ISO 10816 standards

IKHWANSYAH ISRANURI

2024
Prosiding seminar internasional

An analysis of vibration signals is conducted to monitor the condition of the clutch of a centrifugal pump, employing ISO 10816 standards

IKHWANSYAH ISRANURI , BUSTAMI SYAM

2024
Prosiding seminar internasional

An analysis of vibration signals is conducted to monitor the condition of the clutch of a centrifugal pump, employing ISO 10816 standards

IKHWANSYAH ISRANURI

2023
Jurnal nasional

STUDI EKSPERIMENTAL KEBISINGAN PADA KAMPAS REM SEPEDA MOTOR YANG TERBUAT DARI MATERIAL KOMPOSIT HAZELNUT, PINEAPPLE, ALUMINIUM

IKHWANSYAH ISRANURI

2022
Jurnal nasional terakreditasi

SIMULASI KARAKTERISTIK AKUSTIK MENGGUNAKAN APLIKASI METODE ELEMEN HINGGA PADA MATERIAL KOMPOSIT HAZELNUT, PINEAPPLE, ALUMINIUM YANG DIGUNAKAN SEBAGAI KAMPAS REM PADA SEPEDA MOTOR

IKHWANSYAH ISRANURI

2022
Jurnal nasional terakreditasi

SIMULASI KARAKTERISTIK AKUSTIK MENGGUNAKAN APLIKASI METODE ELEMEN HINGGA PADA MATERIAL KOMPOSIT HAZELNUT, PINEAPPLE, ALUMINIUM YANG DIGUNAKAN SEBAGAI KAMPAS REM PADA SEPEDA

MOTOR

IKHWANSYAH ISRANURI

2021
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA PERFORMANSI, STABILITAS, DAN SLIP PADA KAMPAS REM TROMOL BERBAHAN KOMPOSIT CPA (CANDLENUT PINEAPPLE ALUMINIUM) DALAM KONDISI BASAH DENGAN METODE PENGUJIAN JALAN MENGGUNAKAN SEPEDA MOTOR 110 CC

IKHWANSYAH ISRANURI

2021
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA KEANDALAN MESIN SCREW PRESS BERDASARKAN IDENTIFIKASI KEGAGALAN FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS DAN ROOT CAUSE ANALYSI

IKHWANSYAH ISRANURI

2021
Jurnal internasional bereputasi

A Vehicles Noise Traffic Model Development: Case Study In Pekanbarucity, Indonesia

IKHWANSYAH ISRANURI

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Pengembangan Sistem Penyediaan Air Bersih dengan Metode Appropriate Technology di Kelurahan Mekar Sari Kecamatan Rambutan Pemko Tebing Tinggi

IKHWANSYAH ISRANURI

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Pengembangan sistem penyediaan air bersih dengan metode appropriate technology di kelurahan Mekar Sari Kec. Rambutan Tebing Tinggi

NUR ASNAH SITOHANG , IKHWANSYAH ISRANURI

2020
Jurnal nasional terakreditasi

SIMULASI VIBRASI BERBASIS METODE ELEMEN HINGGA MENGGUNAKAN SOFTWARE ANSYS UNTUK MENGIDENTIFIKASI KONDISI PADA SUDU KOMPRESOR TURBIN GAS SIEMENS V 94.2 SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK

IKHWANSYAH ISRANURI

2020
Jurnal nasional

SIMULASI GETARAN BERBASIS METODE ELEMEN HINGGA MENGGUNAKAN SOFTWARE ANSYS UNTUK MENGIDENTIFIKASI KONDISI KOMPONEN UTAMA TURBIN GAS SIEMENS V 94.2 EMPAT TINGKAT SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK

IKHWANSYAH ISRANURI

2020
Jurnal internasional bereputasi

Traffic Noise Model for Urban Area Study Case Pekanbaru City

IKHWANSYAH ISRANURI

2020
Jurnal internasional bereputasi

Spur Gear Failure Detection using Support Vector Machine

IKHWANSYAH ISRANURI

2020
Jurnal internasional bereputasi

Bearing Damage Detection using Support Vector Machine

IKHWANSYAH ISRANURI

2020
Jurnal internasional bereputasi

Factors Related to the Risk of Musculoskeletal Disorders in Welding Workshop Workers in Lhokseumawe City in 2019

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA DATA VIBRASI UNTUK KLASIFIKASI KERUSAKAN KOMPRESSOR TURBIN GAS PADA PT. PLN SEKTOR PEMBANGKITAN BELAWAN

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA SIMULASI PERFORMANSI KAMPAS REM KOMPOSIT DENGAN VARIASI BEBAN PEMODELAN METODE ELEMEN HINGGA

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA DATA VIBRASI UNTUK MENGIDENTIFIKASI KONDISI DAN SYMTOM PADA KOMPRESOR TURBIN GAS SIEMENS V 94.2 PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA SIMULASI DISTRIBUSI TEMPERATUR DAN TEKANAN MENGGUNAKAN APLIKASI ANSYS 15.0 PADA RUANG BAKAR TURBIN GAS UNTUK MENGETAHUI TINGKAT KEADAAN

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Jurnal internasional bereputasi

Relationship of Fatigue with Musculoskeletal Disorders Complaints among Welders in Lhokseumawe 2019

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Jurnal nasional

Analisa Data Vibrasi Untuk Mengidentifikasi Kondisi dan Symtom Pada Generator Turbin Gas Siemens V 94.2 Pembangkit Listrik Tenaga Uap

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Makalah ilmiah

Analysis of Sludge Separator Using Failure Mode Effect Analysis (FMEA) and Reliability Block Diagram (RBD)

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Jurnal nasional

ANALISA DATA VIBRASI UNTUK MENGIDENTIFIKASI KONDISI DAN SYMTOM PADA TURBIN GAS SIEMENS V 94.2 PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP

IKHWANSYAH ISRANURI

2019
Prosiding seminar internasional

Analysis of Sludge Separator Using Failure Mode Effect Analysis (FMEA) and Reliability Block Diagram (RBD)

IKHWANSYAH ISRANURI

2019

Jurnal internasional bereputasi

Development of Drum Brake Pad Material Motorcycle Based Composite Hazelnut Shells, Aluminum and Pineapple Leaf Fibers with Polyurethane Matrix

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal nasional

DESAIN BENTUK DAN ANALISIS STRUKTUR BATAKO BAHAN KOMPOSIT BUSA BETON (CONCRETE FOAM) TERHADAP BEBAN IMPAK JATUH BEBAS MENGGUNAKAN SOFTWARE ANSYS WORKBENCH 14.5

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal nasional

SIMULASI KARAKTERISTIK KEBISINGAN PADA MESIN DLE GAS ENGINE-30 SEBAGAI PENGGERAK PESAWAT TANPA AWAK PROTOTIPE NVC USU

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal nasional

SIMULASI TEGANGAN PROPELLER Al-Mg YANG DIRANCANG UNTUK PROPELLER RENDAH BISING

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal nasional

STUDI EKSPERIMENTAL VIBRASI TORSIONAL DENGAN VARIASI PUTARAN PADA RODA GIGI LURUS

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal nasional

studi eksperimental sinyal vibrasi untuk mendeteksi jenis kerusakan bearing ucp-204

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal internasional bereputasi

Vibration Signal Analysis for Cave Detection as Basic of Developing Pump Operations: Case Study Unit Distillation PLN Belawan

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal internasional

VIBRATION SIGNAL ANALYSIS FOR CAVE DETECTION AS BASIC OF DEVELOPING PUMP OPERATIONS: CASE STUDY UNIT DISTILLATION PLN BELAWAN

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal nasional

STUDI EKSPERIMENTAL KARAKTERISTIK KEBISINGAN KNALPOT MESIN DLE GAS ENGINE-30 SEBAGAI PENGGERAK PESAWAT TANPA AWAK PROTOTIPE NVC USU

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal internasional bereputasi

Utilisation of polyurethane composit with 50% composition of roystonea regia fiber as noise reduction panel on car hood

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal internasional bereputasi

Effect of rotor angle to characteristic amplitude vibration shaft on wind turbine horizontal axis testing

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal internasional bereputasi

Detection of active noise control on the standard motorcycle exhaust Supra X 125 D using PVC pipe technique form Y

IKHWANSYAH ISRANURI

2018
Jurnal internasional bereputasi

Cancelation and its simulation using Matlab according to active noise control case study of automotive noise silencer

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

PENGARUH SAMBUNGAN LAS PADA MATERIAL ALUMINIUM-MAGNESIUM PADA BODY PESAWAT TANPA AWAK TERHADAP BEBAN IMPAK DAN CACAT LAS

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

PENGARUH TEKANAN GAS PADA PENGELASAN OXI ASETILEN WELDING TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN KETANGGUHAN PADA BAHAN ALUMUNIUM-MAGNESIUM

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

KETANGGUHAN TEGANGAN TARIK SAMBUNGAN LAS DAN FOTO MIKRO DARI MATERIAL ALUMINIUM-MAGNESIUM PADA PESAWAT TANPA AWAK

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

SIMULASI UJI FATIK PADA MATERIAL PADUAN ALUMINIUM DAN MAGNESIUM DENGAN VARIASI PEMBEBANAN

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

STUDI EKSPERIMENTAL DETEKSI FENOMENA KAVITASI PADA POMPA DISTILASI DENGAN MENGGUNAKAN SINYAL SPEKTRUM GETARAN

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

PENGUJIAN FATIK PADA MATERIAL PADUAN ALUMINIUM AKIBAT PENGARUH TEMPERATUR TEMPERING

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

PEMBUATAN BADAN PESAWAT DARI BAHAN KOMPOSIT POLIMER BERONGGA YANG DIPERKUAT SERAT BATANG KELAPA SAWIT DENGAN METODE PENGECORAN GRAVITASI

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

PENGARUH VARIASI POLYURETHANE TERHADAP SIFAT FISIS DAN KOEFISIEN SERAP BUNYI PADA MATERIAL KOMPOSIT POLYMERIC FOAM

UNTUK PEMBUATAN BADAN PESAWAT UAV

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

ANALISIS KOMPUTASI TEGANGAN AKIBAT UJI JATUH BEBAS DENGAN KETINGGIAN 3 METER PADA KOMPOSIT YANG DIGUNAKAN SEBAGAI PELINDUNG DADA PENGENDARA SEPEDA MOTOR

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

ANALISIS GAYA PESAWAT TANPA AWAK BERBAHAN KOMPOSIT SERAT ROCKWOOL DAN RESIN POLYESTER SERTA SIMULASI DEFORMASI DAN TEGANGAN SAYAP DENGAN SOFTWARE ANSYS 14.0

IKHWANSYAH ISRANURI

2017
Jurnal nasional

Pembuatan dan analisa sifat mekanik komposit dengan penguat abu (fly ash) cangkang sawit untuk bahan kampas rem sepeda motor

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional terakreditasi

Penyelidikan karakteristik mekanik tarik paduan aluminium magnesium (Al-Mg) dengan metode pengecoran konvensional

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

Studi Eksperimental Variasi Tipe Rotor Terhadap Amplitudo Getaran Poros Turbin Angin Sumbu Vertikal Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

PENGARUH VARIASI DIAMETER RONGGA TERHADAP KOEFISIEN SERAP BUNYI PADUAN ALUMINIUM-MAGNESIUM BERONGGA

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

Analisa Pengaruh Variasi Komposisi Terhadap Kekuatan Tarik Statik Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rockwool Pada Pesawat Tanpa Awak

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

SIMULASI STATIK DAN DINAMIK PARKING BUMPER REDESAIN MENGGUNAKAN SOFTWARE ANSYS 12.0

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

PEMBUATAN DAN ANALISIS GAYA BADAN PESAWAT TANPA AWAK DARI BAHAN MATERIAL KOMPOSIT YANG DIPERKUAT POLYESTER DAN SERAT ROCK WOOL DENGAN METODE HAND LAY UP

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional terakreditasi

Uji Performa Serat Batang Pinang Raja Menjadi Kotak Speaker Tipe Single Reflex Bandpass dengan Matrik Poliuretan dan Gipsum

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional terakreditasi

Kajian Karakteristik Absorpsi Suara Material Peredam Suara dari Serat Batang Pinang Raja dengan Menggunakan Poliuretandan Gipsum sebagai Matrik

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

Perancangan alat kendali kebisingan aktif pada knalpot standart sepeda motor Supra X 125D dan mengidentifikasi reduksi suara yang terjadi

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

PERILAKU MEKANIS DAN ANALISA TITIK BERAT STRUKTUR BADAN PESAWAT TANPA AWAK YANG DIBUAT DARI PADUAN ALUMINIUM-MAGNESIUM (96%-4%)

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

SIMULASI PEMBEBANAN IMPAK PADA HELMET SEPEDA MATERIAL KOMPOSIT BUSA POLIMER DIPERKUAT SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

ANALISA PENGARUH KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO TERHADAP KEGAGALAN VELG MOBIL BERBASIS ALUMINIUM ALLOY

IKHWANSYAH ISRANURI

2016
Jurnal nasional

ANALISA PENGARUH JUMLAH SPOKE DAN KETEBALAN FLANGE TERHADAP KEKUATAN VELG MOBIL BERBASIS ALUMINIUM ALLOY MENGGUNAKAN SIMULASI NUMERIK

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA KARAKTERISTIK GETARAN DAN MACHINE LEARNING UNTUK DETEKSI DINI KERUSAKAN BEARING

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional terakreditasi

KAJIAN PERILAKU GETARAN TORSIONAL UNTUK DETEKSI KERUSAKAN RODA GIGI LURUS

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional

Pengaruh Struktur Mikro terhadap Sifat Mekanis Baja Stainless Steel M303 Extra untuk Bahan Mata Pisau Pemanen Sawit

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional

Pengaruh Carburizing dan Nitriding Terhadap Sifat Mekanis pada Baja Bohler K460, Bohler K110 KNL Extra, Bohler Vcn 150 dan Hss untuk Bahan Mata Pisau Pemanen Sawit

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional

Pengaruh Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Pada Material Beton Ringan (Concrete Foam)

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional

PENGARUH PROSES TERMOMEKANIK TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA K-110 KNL EXTRA

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional

KOMPONEN-KOMPONEN DAN PERALATAN BANTU MIXER KAPASITAS 6,9 LITER PUTARAN 280 RPM

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional

STUDI EKSPERIMENTAL STRUKTUR HELMET PENGENDARA SEPEDA AKIBAT BEBAN IMPAK JATUH BEBAS PADA BAHAN POLIMER BUSA KOMPOSIT DIPERKUAT SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional

PERLAKUAN SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN PEMBUATAN KOMPOSIT POLIMER BUSA SERTA ANALISA HASIL UJI TARIK

IKHWANSYAH ISRANURI

2015
Jurnal nasional

PERANCANGAN INSULATION MATERIAL MESIN MIXER KAPASITAS 6,9 LITER DAN PUTARAN 280 Rpm

IKHWANSYAH ISRANURI

2014
Jurnal nasional

Studi Kekuatan Tarik Las Dari Bahan Plat dasar Aluminium-Magnesium

IKHWANSYAH ISRANURI

2013
Jurnal nasional

PERANCANGAN TABUNG IMPEDANSI DAN KAJIAN EKSPERIMENTAL KOEFISIEN SERAP BUNYI PADUAN ALUMINIUM-MAGNESIUM

IKHWANSYAH ISRANURI

2013
Jurnal nasional

PENGARUH PENAMBAHAN MAGNESIUM TERHADAP DENSITAS, KEKERASAN (HARDNESS) DAN KEKUATAN TEKAN ALUMINIUM FOAM MENGGUNAKAN CaCO3 SEBAGAI BLOWING AGENT

IKHWANSYAH ISRANURI

2013
Jurnal nasional

Kajian Eksperimental Pengukuran Transmission Loss dari Paduan Aluminium-Magnesium Menggunakan Metode Impedance Tube

IKHWANSYAH ISRANURI

2013
Jurnal internasional

Pengaruh Potensi Bahaya terhadap Risiko Kecelakaan Kerja di Unit Produksi Industri Migas PT. X Aceh

IKHWANSYAH ISRANURI

2013
Jurnal nasional

PENGARUH PENAMBAHAN MAGNESIUM TERHADAP DENSITAS, KEKERASAN (HARDNESS) DAN KEKUATAN TEKAN ALUMINIUM FOAM MENGGUNAKAN CaCO3 sebagai Blowing Agent

IKHWANSYAH ISRANURI

2012
Jurnal nasional

Kajian Awal Optimalisasi Disain Propeler Pesawat Tanpa Awak Untuk Mendapatkan Karakteristik Rendah Bising Berdasarkan Penurunan Noise Generation Mechanisme Melalui Simulasi Aliran Fluida

IKHWANSYAH ISRANURI

2012
Jurnal nasional

ANALISIS TEGANGAN PADA SAYAP HORIZONTAL BAGIAN EKOR AEROMODELLING TIPE GLIDER AKIBAT LAJU ALIRAN UDARA DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE BERBASIS COMPUTIONAL FLUID DYNAMIC (CFD)

IKHWANSYAH ISRANURI

2012
Jurnal nasional

Studi Awal Kajian Bubble Pada Pompa Sentrifugal Yang Diukur dengan Sinyal Vibrasi

IKHWANSYAH ISRANURI

2012
Jurnal nasional

Studi Awal Kajian Bubble Pada Pompa Sentripugal Yang Diukur Dengan Sinyal Vibrasi

IKHWANSYAH ISRANURI

2012
Jurnal nasional

ANALISA GAYA IMPAK YANG TERJADI PADA BADAN PESAWAT AEROMODELLING TIPE GLIDER SAAT LANDING DENGAN VARIASI SUDUT PENDARATAN YANG DISIMULASIKAN DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORK

IKHWANSYAH ISRANURI

2012
Jurnal nasional

ANALISA KEKUATAN MATERIAL EXPANDED POLYOLEFIN (EPO) FOAM PADA PESAWAT AEROMODELLING MELALUI UJI TARIK DAN IMPAK

IKHWANSYAH ISRANURI

2012
Jurnal nasional

ANALISA GETARAN PADA POMPA SENTRIFUGALSISTEM PENYAMBUNGAN KOPLING SABUK UNTUK MONITORING KONDISI

IKHWANSYAH ISRANURI

2012
Jurnal nasional

Analisa Pengaruh Beban Terhadap Laju Keausan Al-Si Alloy Dengan Metode Pin On Disk Test

IKHWANSYAH ISRANURI

2011
Jurnal nasional

Studi Eksperimental Sinyal Getaran Untuk Deteksi Fenomena Kavitasi Menggunakan Turunan Percepatan (Jerk) Pada Pompa Sentrifugal Untuk

Conditioning Monitoring

IKHWANSYAH ISRANURI

2011

Jurnal nasional

Studi karakteristik penyerapan suara pada komposit polymer dengan serat rookwool

IKHWANSYAH ISRANURI

Researches

2018

Penelitian Fundamental

Analisis Kehandalan Pemisah Ampas (Sludge Separator) Pada Pengolahan Minyak Kelapa Sawit

M. SABRI , IKHWANSYAH ISRANURI

2017

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

ANALISIS PRILAKU DINAMIK BAN-JALAN KENDERAAN MELALUI JEJAK KARAKTER GETARAN

M. SABRI , IKHWANSYAH ISRANURI , BUSTAMI SYAM

Community Services

2025

Perpanjangan Penugasan Asesor Badan Akreditasi Nasional Pergururn Tinggi

IKHWANSYAH ISRANURI

2025

Asesmen Kecukupan (AK) dan Asesmen Lapangan (AL) atas pengajuan akreditasi Program Studi Sarjana Teknik Mesin

HENDRA SUHERMAN , IKHWANSYAH ISRANURI

2024

Asesmen Kecukupan (AK) dan Asesmen Lapangan (AL) atas pengajuan akreditasi Program Studi Sarjana Teknik Mesin

IKHWANSYAH ISRANURI

Intellectual Property Rights

2025

Paten nasional

TURBINN UAP DENGAN RODA CAKRAM BESERTA KOMPONENNYA YANG DITINGKATKAN

IKHWANSYAH ISRANURI

2025

Paten nasional

TURBIN UAP DENGAN RODA CAKRAM BESERTA KOMPONENNYA YANG DITINGKATKAN

IKHWANSYAH ISRANURI

2024

Paten nasional

TURBIN UAP DENGAN SELUBUNG (CASING) YANG DITINGKATKAN

IKHWANSYAH ISRANURI

2024
Hak cipta nasional

Designing Double Rows Single Stage Steam Turbine Version 1.1

IKHWANSYAH ISRANURI