

Bustami Syam

Dosen Program Studi S1 Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ bustami@usu.ac.id

🏢 Fakultas Teknik, USU

☎ 6281361591141

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/bustami-syam

Prof. Dr. Ir. Bustami Syam, MSME dilahirkan di Aceh Timur pada tanggal 01 Oktober 1957 dan merupakan seorang dosen Mesin di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya, yakni S3 Numerical Eng., di MIT Jepang pada tahun 1996.

Publications

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

BUSTAMI SYAM

2024

Prosiding seminar internasional

Structural Behavior Analysis of the Beam-Column Connections of Existing Steel Structure Buildings based on Finite Element Modeling-Idea StatiCa

BUSTAMI SYAM

2023

Prosiding seminar internasional

Production of Bio pore Tubes Equipped with Grass Block to Increase the Surface Water Absorption

BUSTAMI SYAM , MUHAMMAD YANI

2022

Jurnal nasional terakreditasi

KEPEMIMPINAN KLINIS TERHADAP KUALITAS PELAYANAN KEPERAWATAN

SITI ZAHARA NASUTION , BUSTAMI SYAM , ELFINA

2022

Jurnal nasional

The Experience of Nurse Managers Implementing A Nursing Management System in COVID-19 Wards: A Descriptive Phenomenology Study

SETIAWAN , BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal nasional

Nurse Manager's Experience in Patient Safety Quality Control in Inpatient Wards: Systematic Review

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Effectivity Strategy Screening Covid-19: Systematic Review

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal nasional

Analisa Eksperimental Material Komposit Diperkuat Serat Kaca Sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Ladam Kuda

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Development of Nurse Role Model in Improving Patient Safety

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal nasional

Model Development of Implementing Nurse's Role in Improving Patient Safety in Rumah Sakit Umum Deli Medan

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal internasional

Physical, mechanical and morphological characteristics of unsaturated polyester-based polymeric foam composite containing oil palm empty fruit bunches fibre using polyurethane

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal internasional

Respon Mekanis Polisi Tidur Terbuat dari Beton Busa yang Diperkuat dengan Serat Kulit Durian

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal nasional

Persepsi Perawat tentang Peran dalam Meningkatkan Keselamatan Pasien

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal internasional

Physical, mechanical and morphological characteristics of unsaturated polyester-based polymeric foam composite containing oil palm empty fruit bunches fibre using polyurethane

BUSTAMI SYAM

2021

Jurnal internasional

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF CASE MANAGEMENT PROGRAMS AT RSUP HAJI ADAM MALIK MEDAN

BUSTAMI SYAM

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Job Demands-Resources Model Affects the Performance of Associate Nurses in The Z Hospital, Medan, Indonesia

BUSTAMI SYAM

2020

Jurnal nasional

Pengujian Karakteristik Sepatu Kuda Bahan Komposit Polymeric Foam Berpenguat Fiberglass Menggunakan Uji Gesek Dan Pengamatan Mikroskop

BUSTAMI SYAM

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Job Demands-Resources Model Affects the Performance of Associate Nurses in Hospital

BUSTAMI SYAM

2020

The Development of Patients' Role Model in Improving Patient Safety Inpatient Room

BUSTAMI SYAM

2020

Jurnal internasional bereputasi

Computer simulation of horse shoes made of polymeric composite subjected to external loading

BUSTAMI SYAM

2019

Buku referensi

Concrete Foam Composite

BUSTAMI SYAM

Researches

2021

Analisa Integritas Pipa Biopori Dilengkapi Grass Block dari Bahan Beton Komposit Diperkuat Serat Kulit Durian untuk Kebutuhan Taman Di Lingkungan Kampus USU

M. SABRI , BUSTAMI SYAM

2016

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

DESAIN DAN PEMBUATAN PRODUK SPEED BUMP PADUAN BAHAN CONCRETE DAN POLIMERIK FOAM SERTA PEMANFAATANNYA UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK PEMBUKA PINTU TOLL

M. SABRI , BASUKI , BUSTAMI SYAM

2015

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

DESAIN DAN PEMBUATAN PRODUK SPEED BUMP PADUAN BAHAN CONCRETE DAN POLIMERIK FOAM SERTA PEMANFAATANNYA UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK PEMBUKA PINTU TOLL

M. SABRI , BASUKI , BUSTAMI SYAM

2014

MP3EI

Pengembangan dan Aplikasi Bahan Komposit Busa Polimer diperkuat Serat TKKS untuk

BASUKI , SAMSUL RIZAL , BUSTAMI SYAM

2013

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

PENGEMBANGAN METODE ELEMEN HINGGA DAN REVERSE ENGINEERING UNTUK MENJEJAKI KARAKTER GETARAN BAN KENDERAAN

M. SABRI , BUSTAMI SYAM

2012

Pengembangan dan Aplikasi Bahan Komposit Busa Polimer diperkuat Serat TKKS untuk

BUSTAMI SYAM

Community Services

2023

Ipteks

Tutorial dan Workshop Program 5S/5R untuk Tempat Kerja

