

Ir. Kartini Noor Hafni, MT

Lecturer of Undergraduate Program in Environmental Engineering Study Program
Faculty of Engineering
Universitas Sumatera Utara

✉ manini.ahs@gmail.com

🏢 USU Faculty of Engineering

🌐 ft.usu.ac.id/en/lecturer/kartini-noor-hafni

Ir. Kartini Noor Hafni, M.T. was born in Binjai on April 21, 1963, and is a lecturer in the Undergraduate Program in Environmental Engineering at Universitas Sumatera Utara. She completed a Master's Program in Environmental Engineering at ITB in 1996.

Publications

2020

Prosiding seminar internasional

The Carbon Black-Loaded Styrene-Butadiene Rubber in The Addition of Palmitamide: The Cure Characterization

INDRA SURYA , KARTINI NOOR HAFNI

2020

Prosiding seminar internasional

The incorporations of palmitamide as a rubber chemical into carbon black-loaded styrenebutadiene rubber: cure rate index and torque properties

INDRA SURYA , KARTINI NOOR HAFNI

2020

Jurnal internasional bereputasi

The Carbon Black-Loaded Styrene-Butadiene Rubber in The Addition of Palmitamide: The Cure Characterization

KARTINI NOOR HAFNI

Researches

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

PENGARUH KUAT ARUS DAN WAKTU KONTAK TERHADAP EFESIENSI PENURUNAN KADAR MIKROPLASTIK JENIS POLYSTYRENE PADA LIMBAH CAIR SINTETIS DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI

KARTINI NOOR HAFNI

2022

Ipteks

PEMANFAATAN PALM OIL FLY ASH (POFA) DENGAN CAMPURAN EMULSI ASPAL KARET SEBAGAI MATERIAL TIMBUNAN RINGAN

KARTINI NOOR HAFNI

2023

PENGARUH KUAT ARUS DAN WAKTU KONTAK TERHADAP EFESIENSI PENURUNAN KADAR MIKROPLASTIK JENIS POLYSTYRENE PADA LIMBAH CAIR SINTETIS DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI

KARTINI NOOR HAFNI

Community Services

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

Tenaga Ahli bidang Lingkungan Hidup pada PT Enviro Bintang Perkasa

KARTINI NOOR HAFNI

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Membimbing dan Membina di Yayasan Elang Memega Indonesia (YEMI)

KARTINI NOOR HAFNI

2013

Penelitian Hibah Bersaing

Pemanfaatan Limbah Abu Pembakaran Biomassa Kelapa Sawit Sebagai Flame Retardant

2013

Penelitian Hibah Bersaing

Pemanfaatan Limbah Abu Pembakaran Biomassa Kelapa Sawit Sebagai Flame Retardant

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

PEMBINA DAN PEMBIMBING BIDANG LINGKUNGAN HIDUP

KARTINI NOOR HAFNI

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

Membimbing dan membina di Yayasan Elang Memega Indonesia

KARTINI NOOR HAFNI

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Tenaga Ahli bidang Lingkungan Hidup pada PT Enviro Bintang Perkasa

KARTINI NOOR HAFNI

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Tenaga Ahli Bidang Lingkungan Hidup

KARTINI NOOR HAFNI

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

Pembimbing dan Pembina bidang Lingkungan Hidup pada Yayasan Elang Memega Indonesia yang bergerak dalam bidang pengelolaan sampah 3R

KARTINI NOOR HAFNI , Bahtiar

2014

Hibah HI-LINK

Pelatihan dan Pembuatan Kompos dari Sampah Sekolah Di Lingkungan SMA Immanuel Medan

DR IRIANY, IR, MSC , KARTINI NOOR HAFNI , DR.TASLIM, IR, MSC , HAMIDAH HARAHAP , MUHAMMAD HENDRA S GINTING , INDRA SURYA

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

Membimbing dan Membina di Yayasan Elang Memega Indonesia (YEMI)

KARTINI NOOR HAFNI

2014

Pelatihan dan Pembuatan Kompos dari Sampah Sekolah Di Lingkungan SMA Immanuel Medan

DR IRIANY, IR, MSC , KARTINI NOOR HAFNI , DR.TASLIM, IR, MSC , HAMIDAH HARAHAP , MUHAMMAD HENDRA S GINTING , INDRA SURYA

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

TENAGA AHLI BIDANG LINGKUNGAN HIDUP PADA PT ENVIRO BINTANG PERKASA

KARTINI NOOR HAFNI

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Tenaga Ahli bidang Lingkungan Hidup pada PT Enviro Bintang Perkasa

KARTINI NOOR HAFNI

Intellectual Property Rights

2020
Paten nasional

PROSES SINTESIS MATERIAL ZEOLITIS BERSPEKTRUM LUAS DARI PREKURSOR LIMBAH INDUSTRI MENGGUNAKAN METODE PIROLISIS SEDERHANA

KARTINI NOOR HAFNI

2020
Hak cipta nasional

PROSES SINTESIS MATERIAL ZEOLITIS BERSPEKTRUM LUAS DARI PREKURSOR LIMBAH INDUSTRI MENGGUNAKAN METODE PIROLISIS SEDERHANA

KARTINI NOOR HAFNI

2020
Paten nasional

Plastik Tahan Bakar yang mengandung Bio-Flame Retardant Non Halogen dari Abu Pembakaran Biomassa Kelapa Sawit

KARTINI NOOR HAFNI
