Ir. Kelvin Hadinatan, S.T., M.Sc

Dosen Program Studi S1 Teknik Kimia
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

kelvinhadinatan@usu.ac.id

Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik USU

ft.usu.ac.id/id/dosen/kelvin-hadinatan

Kelvin Hadinatan, M.Sc. adalah dosen di Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara. Beliau menempuh pendidikan Sarjana di Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara, dan lulus pada tahun 2015. Melanjutkan jenjang pendidikan Magister, beliau meraih gelar M.Sc. dalam bidang Teknik Kimia dari National Taiwan University pada tahun 2018.

Setelah menyelesaikan pendidikan S2-nya, Kelvin Hadinatan memutuskan untuk berbagi ilmu dan pengalaman dengan menjadi tenaga pengajar. Beliau mulai bergabung sebagai dosen di Universitas Sumatera Utara pada tahun 2024.

Publications

2026
Jurnal internasional bereputasi

Synthesis and Application of Activated Carbon from Oil Palm Fronds Biomass for One-Step Glycerol Purification

FITRI ROWIYAH RAMBE , KELVIN HADINATAN , VIQRY PRAMANANDA , HARI PRATAMA SURA , TUBAGUS RAYYAN FITRA SINUHAJI , MUHAMMAD RIFQI ANANDA

Researches

2026

Pengembangan Papan Partikel Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Sekam Jagung dengan Perekat Alami Asam Sitrat-Sukrosa sebagai Upaya Pemanfaatan Biomassa Berkelanjutan

FITRI ROWIYAH RAMBE , KELVIN HADINATAN , OKTA BANI

Community Services

2025

Bakti sosial panti asuhan simpang tiga Natal 2025

KELVIN HADINATAN , OKTA BANI