



VINKHAN CINTA BUANA NASUTION

+6285262023957 | Email : vinkancintabuananasution@gmail.com |

Linkedin : www.linkedin.com/in/vinkhan-cinta-buana-nasution-655b172b3

Simalungun, Sumatra utara

■ Saya

Saya adalah lulusan Teknik Kimia yang memiliki ketertarikan pada industri manufaktur, quality control, dan penelitian energi terbarukan. Berpengalaman dalam penelitian pemanfaatan karbon berbasis limbah pelepah kelapa sawit., biodiesel dan kerja praktek di laboratorium industri. Judul Tugas Akhir Prarancangan Pabrik Asam Benzoat Dari Toluena Dan Oksigen Menggunakan Proses Oksidasi Dengan Kapasitas 40.000 Ton/Tahun (Tugas Khusus Distilasi) Lulus : 29 Juli 2025

■ Pendidikan

Universitas Malikussaleh

2021 - 2025

S1 **Tentang** Teknik Kimia - IPK 3,70

■ Pengalaman Kerja

PT. Sintong Unigolden Glove

2026 – Saat ini

Bagian Laboratory Analyst

- Melakukan pengujian bahan kimia yang digunakan untuk produksi
- Melakukan research and development sebelum produksi
- Melakukan pengujian hasil produksi

■ Pengalaman Kerja Praktek

PT. Abdi Budi Mulia

2024

Bagian Laboratorium dan Lapangan

- Melakukan analisis kualitas bahan baku dan produk sesuai prosedur laboratorium.
- Mendukung tim QC/QA dalam pengolahan dan pelaporan data uji.
- Mengoperasikan peralatan laboratorium dengan memperhatikan standar K3.

■ Pengalaman Organisasi

Dewan Legislatif Mahasiswa (DLM)

2024 – 2025

Anggota

- Mengawasi dan mengevaluasi kinerja himpunan mahasiswa serta organisasi kemahasiswaan lain di lingkungan fakultas.
- Merancang dan menetapkan kebijakan internal organisasi kemahasiswaan.
- Menjalin komunikasi dengan berbagai pihak untuk menciptakan tata kelola organisasi yang baik.
- Mengembangkan kemampuan analisis, kepemimpinan, dan penyusunan laporan legislatif mahasiswa.

Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia

2023 – 2024

Anggota

- Berpartisipasi dalam perencanaan dan pelaksanaan kegiatan himpunan (seminar, pelatihan, dan acara kemahasiswaan).
- Bekerja sama dengan tim untuk menyukseskan program kerja, mengasah kemampuan komunikasi dan manajemen acara.
- Berkontribusi dalam pengembangan hubungan antar mahasiswa dan pembinaan keprofesian Teknik Kimia.

■ Prestasi

- Juara 1 lomba karya tulis essay nasional, tahun 2023
- Juara 2 lomba karya tulis Ilmiah nasional, tahun 2023

■ Hard Skills

- **Software** : Aspen HYSYS, AutoCAD Plant 3D, Canva, Power Point, Microsoft Office
- **Teknik Proses** : Transesterifikasi, Distilasi, Heat & Mass Balance
- **Laboratorium** : Analisis Fisik & Kimia, Instrumen Laboratorium

■ Soft Skills

- Problem Solving
- Kerja Tim
- Manajemen Waktu
- Komunikasi Teknis