



Gladis Ardyia Putri

081387268988 | gladysardya1@gmail.com

Lulusan Teknik Kimia (IPK 3.02/4.00) dengan keahlian mendalam dalam analisis instrumen laboratorium dan pengawasan proses industri. Berpengalaman mengoperasikan instrumen mutakhir seperti *Soxhlet*, *Rotary Evaporator*, FTIR, GC-MS, dan Spektrofotometri sesuai standar SOP dan K3. Memiliki rekam jejak kepemimpinan kuat dengan mengkoordinasi lebih dari 200 individu serta memiliki ketelitian dalam pengolahan data statistik dan analisis kualitas produk.

Pendidikan

Institut Teknologi Sumatera – Indonesia

Sep 2021 – Jun 2026

Bachelor of Chemical Engineering, 3.02/4.00

- Tugas Akhir : Prarancangan Pabrik Sodium Metilat dari Metanol dan Natrium Hidroksida dengan Kapasitas 42.500 Ton/Tahun
- Penelitian : Identifikasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Daun Gaharu (*Aquilaria malacensis*) Melalui Ekstraksi Soxhletasi
- Kerja Praktik (PT. Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan) : Evaluasi Kinerja *Heat Exchanger* 11-E-105 A/B pada Unit 11 *Crude Distillation Unit* (CDU)

Pengalaman Kerja

Institut Teknologi Sumatera – Indonesia

Feb 2024 – Jun 2024

Asisten Praktikum Ekstraksi Padat Cair

- Memberikan bimbingan dan membantu praktikan dalam pelaksanaan praktikum di laboratorium
- Mengoperasikan instrumen laboratorium seperti *Soxhlet*, *Rotary Evaporator*.
- Menyiapkan bahan kimia dengan presisi tinggi dan mengawasi implementasi SOP laboratorium secara ketat
- Bertanggung jawab atas akurasi data hasil uji laboratorium dan melakukan evaluasi kompetensi teknis praktikan

Institut Teknologi Sumatera – Indonesia

Feb 2025 – Jun 2025

Koordinator Asisten Praktikum Ekstraksi Padat Cair

- Mengelola manajemen operasional praktikum bagi 150+ mahasiswa, termasuk sinkronisasi jadwal dan koordinasi tim asisten
- Bertanggung jawab penuh atas penegakan standar K3 dan prosedur keselamatan di laboratorium untuk meminimalkan risiko kecelakaan kerja
- Melakukan evaluasi kinerja berkala dan problem solving di lapangan guna memastikan target kurikulum tercapai tepat waktu

Institut Teknologi Sumatera – Indonesia

Aug 2025 – Dec 2025

Asisten Dosen Mata Kuliah Termodinamika Teknik Kimia

- Membantu dosen utama dalam menjelaskan materi kuliah
- Memandu mahasiswa menyelesaikan soal perhitungan termodinamika
- Mengkoreksi hasil pekerjaan mahasiswa, memberikan penilaian, dan mengevaluasi letak kesalahan konsep perhitungan

Institut Teknologi Sumatera – Indonesia

Dec 2023 – Jun 2025

Peneliti Mahasiswa

- Berhasil melakukan penelitian Identifikasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Daun Gaharu (*Aquilaria malacensis*) Melalui Ekstraksi Soxhletasi

Pengalaman Organisasi & Kepemimpinan

Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia ITERA (HIMATEKIA) – Lampung selatan

Apr 2023 – Jun 2024

Badan Perwakilan Anggota (BPA)

- Mengawasi kinerja pengurus organisasi dan memastikan kepatuhan terhadap aturan internal (AD/ART) melalui evaluasi rutin
- Merumuskan kebijakan internal untuk meningkatkan transparansi dan efisiensi program kerja organisasi

Unit Kegiatan Mahasiswa Batavia ITERA – Lampung selatan

Jan 2024 – Dec 2024

Pengembangan Sumber Daya Anggota (PSDA)

- Melaksanakan program pelatihan *soft skill*, *hard skill*, serta forum mentoring untuk memantau perkembangan anggota
- Mengawasi kinerja pengurus organisasi dan memastikan kepatuhan terhadap aturan internal (AD/ART) melalui evaluasi rutin
- Merancang sistem penerimaan anggota baru, kaderisasi, hingga pelatihan anggota

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ITERA – Lampung selatan

Dec 2025 – Jan 2026

Kuliah Kerja Nyata Internasional ITERA

- Penghubung utama antara panitia penyelenggara dan peserta, delegasi, atau tamu VIP asing
- Menjadi jembatan bahasa antar delegasi internasional
- Membantu memfasilitasi kebutuhan dasar delegasi mulai dari transportasi, konsumsi hingga akomodasi
- Memberikan informasi seputar *rundown* acara KKN serta program kerja pengabdian
- Membantu menyelesaikan kendala teknis maupun non teknis dengan cepat tanggap