

AGUNG HASINTONGAN PARULIAN HASIBUAN

S1 Kimia

+62 812-6751-4964 | agunghass123@gmail.com | Bandar Lampung | linkedin.com/in/agung-hasibuan-355177248

RINGKASAN PROFESIONAL

Sarjana Kimia Universitas Lampung (IPK 3,63/4,00) dengan pengalaman langsung menangani analisis kualitas batubara dan air di laboratorium industri PT PLN (Persero), termasuk pengoperasian dan kalibrasi instrumen sesuai prosedur standar dan K3. Terbiasa bekerja presisi tinggi, mengikuti SOP, serta mengolah dan melaporkan data hasil uji secara akurat. Bersertifikat Good Manufacturing Practice (BSN), relevan untuk peran Quality Control di industri manufaktur maupun energi. Didukung kemampuan komunikasi ilmiah dari pengalaman mengajar lintas kurikulum, cepat beradaptasi, dan berorientasi pada hasil terukur.

KOMPETENSI UTAMA

- Analisis Kualitas Batubara & Air — nilai kalor, kadar air, kadar abu, volatile matter, pH, konduktivitas
- Pengoperasian & Kalibrasi Instrumen Laboratorium sesuai prosedur standar industri
- Penerapan Prosedur K3 Laboratorium & Good Manufacturing Practice (GMP)
- Pengolahan, Validasi, dan Pelaporan Data Hasil Pengujian
- Dokumentasi & Administrasi Laboratorium
- Microsoft Office (Word, Excel) untuk pengolahan dan penyajian data
- Komunikasi Ilmiah, Public Speaking, dan Kerja Tim Lintas Fungsi

PENGALAMAN KERJA

Magang — Laboratorium Analisis Batubara & Air

Des 2024 – Feb 2025

PLTU Sebalang, PT PLN (Persero)

- Melakukan pengujian kualitas batubara (nilai kalor, kadar air, kadar abu, volatile matter) sesuai standar pengujian industri sebagai dasar evaluasi kinerja pembangkit.
- Menganalisis kualitas air boiler, cooling water, dan air limbah meliputi pH, konduktivitas, dan kandungan kimia.
- Mengoperasikan dan mengkalibrasi peralatan laboratorium sesuai prosedur standar dan ketentuan K3 perusahaan.
- Mencatat, mengolah, dan menganalisis data hasil pengujian secara akurat sebagai bahan evaluasi kinerja pembangkit.

Asisten Praktikum — Kimia Dasar & Kimia Anorganik II

2025

Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Lampung

- Membimbing mahasiswa dalam pelaksanaan praktikum dan memastikan kepatuhan terhadap prosedur keselamatan laboratorium.
- Mengevaluasi laporan praktikum dan memberikan umpan balik untuk meningkatkan pemahaman konsep kimia dasar dan anorganik.

Pengajar — Kimia, Fisika, Matematika, Bahasa Inggris, IPA, Biologi

2025 – 2026

CV BlessCourse Indonesia

- Mengajar lintas mata pelajaran untuk jenjang SD–SMA di bawah Kurikulum Merdeka, Cambridge International Curriculum, dan National Plus Curriculum; menyusun modul ajar yang disesuaikan dengan kebutuhan tiap siswa.
- Memantau perkembangan belajar siswa dan menyampaikan laporan perkembangan kepada orang tua secara berkala.

Asisten Dosen — Pendidikan Agama Kristen

2025

FMIPA, Universitas Lampung

- Mendampingi pelaksanaan perkuliahan, mengelola administrasi kelas, dan memfasilitasi diskusi akademik mahasiswa.

PENDIDIKAN

S1 Kimia — Universitas Lampung (FMIPA)

Agustus 2022 – Juni 2026

IPK: 3,63 / 4,00

SMA Swasta Yosef Arnoldi Bagan Batu — Peminatan MIPA

2019 – 2022

PELATIHAN & SERTIFIKASI

- Kursus Good Manufacturing Practice — Badan Standarisasi Nasional (2025)
- IELTS Preparation Course — UPT Bahasa Universitas Lampung (2023)
- Youth Entrepreneurship Training — UEM x GKPA (2023)

PENGALAMAN ORGANISASI

- Koordinator Persekutuan Umum — Perkantas Kota Bandar Lampung (2024 – 2025)
- Anggota Divisi Newscasting — English Society Universitas Lampung / ESo Unila (2023 – 2024)
- Anggota Sie Kelompok Kecil (Pemuridan) — Persekutuan Oikumene Mahasiswa MIPA Unila (2023 – 2024)
- Anggota Bidang Sains & Penalaran — Himpunan Mahasiswa Kimia Universitas Lampung (2023)

PRESTASI & PENGHARGAAN

- Juara II Trivia Competition FMIPA — Universitas Lampung (2024)
- Delegasi Semifinalis Newscasting — Brawijaya English Tournament, Universitas Brawijaya (2023)
- Peserta Newscasting — EEC in Action XXII National English Competition (2023)

KEAHLIAN TAMBAHAN

Soft Skills: Berpikir Kritis & Analitis, Public Speaking, Manajemen Waktu, Kerja Tim, Kepemimpinan

Bahasa: Indonesia (native), Inggris (aktif — bersertifikat IELTS Preparation Course)