



MUTIA AZATIL ISMAH

+62 831 6199 3086 | mutiaazatilismah@gmail.com | Bogor, Jawa Barat

Hello! Saya Mahasiswa tingkat akhir D-III Analis Kimia Politeknik AKA Bogor dengan pengalaman magang selama 9 bulan di PT Carsurin Tbk sebagai *Textile, Minerals, and Environmental Analyst*. Saya memiliki pengalaman dalam pengoperasian instrumen laboratorium seperti Spektrofotometer UV-Vis, AAS, ICP-OES dan XRF. Terbiasa bekerja dengan standar akurasi tinggi, disiplin, dan siap berkontribusi sesuai dengan ISO 17025.

LATAR PENDIDIKAN

SMA Negeri 12 Padang - Jl. Gurun Laweh, Kota Padang, Sumatera Barat.

2020 - 2023 | Siswa Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Politeknik AKA Bogor - Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat.

2023 - Sekarang | Mahasiswa D-III Analis Kimia

PENGALAMAN

Textil, Minerals and Enviromental Analyst

September 2025 - Juni 2026

PT Carsurin, Tbk - Cikarang, Jawa Barat

- Melakukan Analisa terhadap sampel textil, air, udara, tanah, dan mineral
- Melakukan analisis parameter lingkungan seperti NOx, SOx, Ox, F, OnG, SO4, NO2-N, NO3-N, NH3, dll
- Melakukan analisis mineral dengan fusion, press pellet, wet analysis dan physics
- Melakukan analisis textil dengan parameter formaldehyde, logam dan azo
- Melakukan analisis parameter kesuburan tanah seperti C-Organik
- Mengoperasikan instrument Spektrofotometer UV-Vis, ICP-OES dan XRF

ORGANISASI / KEGIATAN

IP Supplement Center

2023 - 2025

Badan Pengurus Harian Keuangan

- Mengalokasikan dana keuangan untuk kegiatan IP Supplement Center
- Mengoordinasi sistem kas kepada setiap anggota dan kabinet IP Supplement Center
- Membuat laporan keuangan IP Supplement Center

EXPO KOMUNITAS

2024

Divisi Publikasi, Dekorasi, dan Dokumentasi

- Membuat Desain sketsa dan penggambaran digital tentang EXPO komunitas 2024
- Membuat kreasi dekoratif pada acara yang berlangsung disertai dengan pembuatan poster digital sebagai bentuk penyebaran informasi kepada mahasiswa

AKAAPRESIASI

2024 - 2025

Koordinator Divisi Publikasi, Dekorasi, dan Dokumentasi

- Mengkoordinir pembagian penugasan kepada anggota divisi publikasi, dekorasi, dan dokumentasi
- Mengarahkan rapat anggota internal hingga didapatkan hasil diskusi mengenai setiap penugasan dengan kesepakatan keseluruhan anggota PDD dan anggota BPH
- Berkoordinasi dan bekerja sama dengan pihak akademik dan keseluruhan divisi untuk mencapai visi dan misi AKAPRESIASI 2024/2025

Champion Family**Divisi Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan**

- Membuat materi tentang Pertolongan Pertama pada Kecelakaan di Lapangan untuk setiap divisi Champion Family
- Menyiapkan kebutuhan obat medis yang harus ada pada saat pertolongan pertama
- Mengadakan pelatihan P3K bagi setiap divisi Champion Family

KEMAMPUAN DAN PELATIHAN

- Analisis Konvensional dan Instrumentasi: Titrimetri, Gravimetri, Spektrofotometri, UV/VIS, AAS, GC, ICP-OES, XRF
- Analisis Laboratorium: Analisis Mineral, Analisis Textil, Analisis Mikrobiologi, Analisis Kimia Pangan, Analisis Farmasi, Kimia Fisika, Kimia Lingkungan, Teknik Pengambilan Sampel, Validasi dan verifikasi Metode Uji, Jaminan mutu analisis (ISO 1900, ISO 14001, atau ISO 17025)
- Hard Skills: Praktik Kerja Laboratorium, Analisis atau Pengujian Sampel, Mengoperasikan *Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)*
- Soft Skills : Public Speaking, Manajemen Waktu, dan Kepemimpinan
- Kemampuan Editing: Desain Grafis, Fotografi, Team Kreatif



TO WHOM IT MAY CONCERN

No: Ext/CAR-CKR/202606-004

This letter serves to inform that the bearer,

MUTIA AZATIL ISMAH

Had been employed in our Company from September 01, 2025 to June 03, 2026 with his last position as **Internship for Laboratory Analyst** at PT Carsurin Tbk – Cikarang, he left the Company due end of contract.

During the period, he had shown loyalty and honesty to perform the duties with full of responsibility and dedication to the Company, for which we sincerely give our recommendation for the career.

We wish his success in her future endeavor.

Cikarang, June 03, 2026
PT. CARSURIN Tbk - Cikarang

Field Supervisor


Gymnastiar Iqmalia Mohamad
Deputy Head of Laboratory

Acknowledged



Anton Maulana
Head of Laboratory

**BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

Sertifikat

No. B/851/BPSDMI/AKA/DL/X/2025

Diberikan kepada

Mutia Azatil Ismah

Telah mengikuti : Awareness Penerapan ISO 9001:2015 Sistem Manajemen Mutu yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 13 Agustus 2025

Bogor, 13 Oktober 2025

Direktur Politeknik AKA Bogor



Prof. Dr. Askal Maimulyanti, M. Si



No	MATERI PELATIHAN
1	Konsep Mutu
2	Manfaat Penerapan ISO 9001
3	Prinsip Manajemen Mutu
3	Pendekatan Proses
5	Persyaratan Standar ISO 9001:2015
6	Dokumentasi
7	Praktik Pembuatan Dokumen

**BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

Sertifikat

No. B/859/BPSDMI/AKA/DL/X/2025

Diberikan kepada

Mutia Azatil Ismah

Telah mengikuti : Awareness Penerapan ISO 22000:2018 Sistem Manajemen Keamanan Pangan
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 15 Agustus 2025

Bogor, 14 Oktober 2025

Direktur Politeknik AKA Bogor



Prof. Dr. Askal Maimulyanti, M. Si



No	MATERI PELATIHAN
1	Konsep Keamanan Pangan
2	Manfaat Penerapan ISO 22000:2018
3	Persyaratan Standar ISO 22000:2018
4	Analisis Bahaya
5	HACCP Plan
6	Dokumentasi
7	Dokumentasi