

# AULIA QOSIMUL QISTI

Gunung Putri, Bogor | +62 857-7069-4610 | [aqisti543@gmail.com](mailto:aqisti543@gmail.com)

Lulusan D3 Analisis Kimia Politeknik AKA Bogor dengan keahlian di bidang analisis instrumental (HPLC, GC, UV-Vis), validasi metode, dan standar mutu laboratorium. Berpengalaman mengevaluasi presisi data berdasarkan standar internasional (ISO, ASTM, JIS). Memiliki ketelitian tinggi dalam pengolahan data dan dokumentasi, serta siap memberikan kontribusi positif bagi perusahaan.

## PENDIDIKAN

---

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Politeknik AKA Bogor</b> | <b>2023 – 2026</b> |
|-----------------------------|--------------------|

Analisis Kimia | IPK: 3,49

- Mempelajari analisis instrumen (GC, HPLC, UV-Vis), analisis konvensional (titrasi, gravimetri), serta penerapan sistem manajemen laboratorium berdasarkan ISO/IEC 17025 dan GLP.

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| <b>SMK Negeri 1 Gunung Putri</b> | <b>2020 – 2023</b> |
|----------------------------------|--------------------|

Teknik Kimia Industri | Nilai: 85,04

## PENGALAMAN KERJA

---

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>PT Mutuagung Lestari Tbk – Depok</b> | <b>September 2025 – Juni 2026</b> |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|

**Analisis Laboratorium Kimia Kayu**

- Melakukan pengujian emisi formaldehida pada sampel kayu menggunakan instrumen Spektrofotometer UV-Vis.
- Melakukan pengujian sampel kayu anti-serangga (Bifentrin, Boron, dan Sifenotrin) menggunakan instrumen HPLC (*High Performance Liquid Chromatography*) dan GC (*Gas Chromatography*).
- Melakukan analisis kualitas kayu lapis (*plywood*) mengacu pada standar internasional ASTM, JAS, JIS, dan EN.
- Melaksanakan validasi dan verifikasi metode pengujian laboratorium.
- Mengoperasikan instrumen *small chamber* (ruang uji skala kecil) untuk pengujian sampel kayu.

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>PT Kahaptex- Gunung Putri</b> | <b>Oktober 2022 – Desember 2022</b> |
|----------------------------------|-------------------------------------|

**Quality Control Laboratorium Dyeing**

- Melakukan pencocokan warna (*color matching*) skala laboratorium untuk menghasilkan lab dip yang akurat sesuai standar spesifikasi buyer.
- Menghitung formulasi resep pencelupan kain serta mengoperasikan mesin celup laboratorium dengan kontrol ketat pada parameter suhu, pH, dan waktu.
- Mengevaluasi akurasi hasil celup menggunakan spektrofotometer dan melakukan pengujian mutu ketahanan luntur warna.

## PENGALAMAN ORGANISASI

**PSM Suvarna Gita Politeknik AKA Bogor**

**2024 – 2026**

**Sekretaris Umum**

- Mengelola pembuatan surat resmi, proposal, dan Laporan Pertanggungjawaban (LPJ) organisasi secara tertib dan sistematis.
- Mencatat hasil rapat berkala serta mengarsipkan data keanggotaan dan dokumentasi internal secara digital.
- Mengurus perizinan internal kampus dan eksternal untuk kelancaran latihan, konser, serta kompetisi.

**OSIS SMK Negeri 1 Gunung Putri**

**2021 – 2023**

**Sekretaris Seksi Bidang 5**

- Menyusun proposal, surat resmi, dan Laporan Pertanggungjawaban (LPJ) khusus untuk seluruh program kerja Sekbid 5.
- Mencatat notulensi rapat berkala Sekbid 5 serta mengelola dokumentasi kegiatan secara terstruktur.
- Mengoordinasikan pelaksanaan kegiatan bidang sosial-politik dan lingkungan, seperti Masa Pengenalan Lingkungan Sekolah (MPLS), bakti sosial, atau kampanye lingkungan sekolah.

## SERTIFIKAT

**Validasi Metode Uji**

**2026**

Badan Nasional Sertifikat Profesi (BNSP)

**Kalibrasi Peralatan Laboratorium**

**2026**

Badan Nasional Sertifikat Profesi (BNSP)

**Pelatihan Penerapan ISO 9001:2015 Sistem Manajemen Mutu**

**2025**

Politeknik AKA Bogor

**Pelatihan Penerapan ISO 14001:2015 Sistem Manajemen Lingkungan**

**2025**

Politeknik AKA Bogor

**Pelatihan Penerapan ISO 22000:2018 Sistem Manajemen Keamanan Pangan**

**2025**

Politeknik AKA Bogor

## KEAHLIAN

- **Soft Skills:** Analisis Kritis, Problem Solving, Komunikasi Teknis, Kerja Sama Tim, & Manajemen Waktu.
- **Hard Skills:** Spektrofotometri UV-Vis, HPLC, GC, Analisis Kimia Konvensional (Titrasi & Gravimetri), & MS Office (Excel, Word, PowerPoint).
- **Bahasa:** Bahasa Indonesia (Fasih), Bahasa Inggris (TOEIC: 755)