

# GILANG AGIL NUGROHO

Kota Bekasi, Jawa Barat | 085138968429 | agilgilang19n@gmail.com

## RINGKASAN PROFIL

Lulusan SMK Negeri 5 Kota Bekasi jurusan Kimia Analisis dengan rata-rata nilai akademik 87,89. Memiliki ketertarikan kuat dan pengalaman praktis di bidang analisis kimia, khususnya dalam pengujian laboratorium, pengolahan data hasil analisis, serta penerapan keselamatan kerja. Memiliki ketelitian tinggi, kemampuan bekerja secara sistematis, serta tanggung jawab yang baik dalam menjalankan prosedur kerja. Mampu bekerja secara mandiri maupun berkolaborasi dalam tim untuk mendukung kelancaran kegiatan analisis dan operasional laboratorium.

## PENDIDIKAN

### SMK Negeri 5 Kota Bekasi

Bekasi

SMK, Kimia Analisis | Nilai Akhir: 87,89 / 100

Juli 2022 – Mei 2026

- Lulus dari SMK Negeri 5 Kota Bekasi jurusan Kimia Analisis dengan rata-rata nilai akademik yang memuaskan.
- Aktif mengikuti kegiatan praktikum dan pembelajaran berbasis analisis laboratorium secara mendalam.
- Memiliki pengalaman praktik laboratorium serta mampu bekerja secara teliti, sistematis, dan sesuai prosedur kerja yang ketat.
- Aktif berpartisipasi dalam organisasi dan kepanitiaan sekolah untuk mengembangkan kemampuan komunikasi, kerja sama tim, dan tanggung jawab.

## PENGALAMAN MAGANG

### Balai Teknik Air Minum

Bekasi

Analisis Laboratorium (Pegawai Magang)

Juni 2025 – Maret 2026

- Melakukan preparasi dan pengambilan sampel untuk pengujian parameter fisika, kimia, dan mikrobiologi sesuai prosedur dan standar pengujian yang berlaku.
- Membantu pelaksanaan pengujian rutin laboratorium serta melakukan verifikasi kesesuaian hasil pengujian dengan metode dan prosedur yang ditetapkan.
- Melakukan verifikasi kinerja instrumen UV-Vis dan AAS serta mendukung pengujian profisiensi untuk memastikan keakuratan dan keandalan hasil analisis.
- Melakukan pencatatan, pengolahan, dan rekapitulasi data hasil analisis secara teliti, sistematis, dan akurat sebagai bagian dari pengendalian mutu dan integritas data laboratorium.
- Menerapkan SOP, prinsip K3, serta standar mutu laboratorium dalam setiap kegiatan pengujian dan dokumentasi.

## PENGALAMAN ORGANISASI

### Paskibra SMK Negeri 5 Kota Bekasi

Bekasi

Ketua Divisi Perlengkapan

Februari 2024 – November 2024

- Mendata dan mengelola lebih dari 50 perlengkapan organisasi, termasuk pencatatan kondisi fisik dan ketersediaan barang secara berkala.
- Menyusun dan menerapkan format surat peminjaman logistik untuk mendukung administrasi yang tertib dan terdokumentasi.
- Mengoordinasikan inventaris, persiapan, dan distribusi perlengkapan pada sekitar 20 kegiatan organisasi berskala internal maupun eksternal.

- Bekerja sama dengan seluruh anggota divisi dalam menjaga kelengkapan dan kerapian aset perlengkapan selama kegiatan berlangsung.

## Kompas Reborn

Bekasi

Staff Divisi Konsumsi

Desember 2024 – Mei 2025

- Membantu menyiapkan dan mendistribusikan konsumsi untuk sekitar 30 panitia kegiatan secara tepat waktu dan teratur.
- Berkoordinasi aktif dengan panitia inti dan pihak penyedia konsumsi guna memastikan kebutuhan logistik acara terpenuhi dengan baik.
- Melakukan pendataan serta pengecekan anggaran dan distribusi konsumsi untuk menjaga ketertiban selama kegiatan berlangsung.
- Memastikan seluruh proses pembagian konsumsi berjalan tertib, tepat waktu, and sesuai dengan kebutuhan operasional kegiatan.

## SERTIFIKASI

---

Sertifikat Kompetensi, SMK Negeri 5 Kota Bekasi

04 Mei 2026

Nomor: SMKN5KOTABEKASI-KA-01/UKK-2026/043

## KEAHLIAN

---

**Hard Skill:** Analisis Volumetri, Analisis Gravimetri, Analisis Proksimat, Analisis Spektrofotometer UV-Vis, Analisis Spektrofotometer Serapan Atom (AAS), Analisis Mikrobiologi, Validasi Metode Pengujian, Pengambilan Sampel Air, Penerapan Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) Laboratorium, serta Good Laboratory Practice (GLP).

**Soft Skill:** Teliti, Sistematis, Fleksibel, Pemecahan Masalah, Kerja Sama Tim, dan Kepemimpinan.

**Aplikasi / Software:** Microsoft Office dan Google Workspace

## BAHASA

---

**Bahasa Indonesia:** Penutur Asli (Native)

**English:** Tingkat Dasar - Menengah (Basic to Intermediate)