



WAFIQ AZIZAH

(+62) 895355336245 | wafiqazizah812@gmail.com | Bogor, Jawa Barat

Lulusan S1 Kimia Universitas Indonesia dengan pengalaman kerja sebagai *Laboratory Analyst*, memiliki keahlian dalam pengujian dan analisis sampel menggunakan metode kimia serta instrumen laboratorium. Terbiasa bekerja sesuai *Standard Operating Procedure* (SOP) dan *Good Laboratory Practice* (GLP), serta mampu melakukan pengolahan dan interpretasi data secara akurat. Berorientasi pada detail, pemikir kreatif, serta mampu berkomunikasi dan berkolaborasi dalam tim. Siap beradaptasi dengan dunia kerja yang dinamis.

Education Level

Universitas Indonesia - Depok

2020 – 2024

Bachelor's degree in Science, 3.44/4.00

- Judul skripsi: Sintesis Nanokomposit $\text{CuBi}_2\text{O}_4/\text{Au}$ dengan Modifikasi Kekosongan Oksigen sebagai Fotokatalis untuk Degradasi Malasit Hijau.
- Mata kuliah relevan: Kimia Industri, Kimia Organik & Anorganik, Mikrobiologi, Kimia Instrumen, Kimia Fisik & Analisis.

Work Experiences

PT. Sun Tak Indonesia - Gunung Putri, Bogor

Sep 2025 – Apr 2026

Laboratory Analyst

Water Treatment Plant (WTP) | Waste Water Treatment Plant (WWTP)

- Melakukan sampling dan pengujian kualitas air baku dan air hasil pengolahan (*clean water, soft water*) pada WTP, serta limbah zat warna dan hasil pengolahan limbah pada proses WWTP secara berkala.
- Analisis pH, EC (*Electrical Conductivity*), Turbidity, TSS (*Total Suspended Solid*), TDS (*Total Dissolved Solid*), dan Color pada air produksi dan sampel air limbah.
- Melakukan uji COD (*Chemical Oxygen Demand*), Ammonia, Sulfide, Chromium, serta Chloride menggunakan spectrophotometer DR 3900.
- Melakukan kalibrasi pH meter dan turbidimeter.
- Mencari dosing terbaik untuk pengolahan air limbah di lapangan dan membantu monitoring proses WWTP.
- Memantau performa proses biologis pada WWTP dan mengamati mikroorganisme menggunakan mikroskop.
- Mencatat, mengolah, dan melaporkan hasil analisa secara berkala.

Pertamina Research & Technology Innovation (RTI) - Pulogadung

Jul – Aug 2023

Staff Research & Innovation (magang)

Departement Downstream Research and Technology Innovation

- Melakukan riset jurnal berbasis internasional untuk memberikan informasi yang mendukung proyek penelitian.
- Melakukan formulasi bahan kimia untuk aditif bahan bakar bensin di Pertamina.
- Terlibat aktif dalam pengujian sampel minyak mentah dan melakukan karakterisasi dengan instrumentasi *Thermal Gravimetry Analysis* (TGA).
- Berkontribusi dalam menyusun dan mempresentasikan laporan pengujian sampel dan mengolah hasil karakterisasi.

Organisational Experience

KATALIS (Kimia Tanggap Lingkungan Sekitar) FMIPA UI

2022 - 2023

Bendahara Umum

- Menyusun rancangan anggaran yang diperlukan serta merekap pengeluaran dan pemasukan selama berlangsungnya acara.
- Bertanggung jawab atas tugas sehari-hari di bagian keuangan dan berkoordinasi dengan setiap bidang terkait kebutuhan dana masing-masing bidang.

Himpunan Mahasiswa Departemen Kimia FMIPA UI 2021

2021 - 2022

Anggota SIAR 03 (Society of Islamic Religion 03)

- Berpartisipasi aktif dalam memfasilitasi dan mengarahkan mahasiswa Kimia Universitas Indonesia untuk meningkatkan keimanan dan ketaqwaan terhadap Allah SWT.
- Moderator di acara SILABUS (Silaturahmi Akbar Sivitas Kimia) dengan tema "Recharge Our Faith: Fix Our Pray, Fix Our Life" yang diselenggarakan oleh Departemen SIAR 03 HMD Kimia FMIPA UI 2021

Skills

- **Hard Skills:** *Scientific Report Writing, Chemical Analysis, Laboratory Testing, Laboratory Instrument* (Spektrofotometer UV-Vis, FTIR, pH meter, Konduktifitas meter, turbidimeter), Analisis Data (Excel, Origin), *Water&Wastewater Analysis, Water Sampling, Quality Control*
- **Software:** Ms Office, Google Workspace, Canva, Adobe Illustrator
- **Soft Skills:** *Teamwork, Critical thinking, Problem solving, Time management*, Berorientasi pada detail, *Multi-stakeholder coordination*, Adaptif
- **Language:** Bahasa Indonesia (Native), English (Intermediate)



UNIVERSITAS INDONESIA

memberikan kepada

Wafiq Azizah

nomor pokok mahasiswa 2006462853

NIK 3201015010020011

lahir di Bogor pada tanggal 18 Oktober 2002

ijazah

Sarjana Sains (S.Si.)

Program Studi Kimia

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

dengan segala hak dan kewajiban yang berhubungan dengan gelar ini.

Dinyatakan lulus pada 11 Juli 2024

Rektor

Prof. Ari Kuncoro, S.E., M.A., Ph.D.



Wafiq.

Tanda tangan pemilik ijazah

Jakarta, 19 Juli 2024

Dekan

Prof. Dede Djuhana, M.Si., Ph.D.

NC. 24- 009190

SURAT PENGALAMAN KERJA

No. 015/SPK/STI/HRGA/IV/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini, atas nama PT. Sun Tak Indonesia, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : WAFIQ AZIZAH
NIK : 250013
Div/Dept : LAB QC
Alasan Berhenti : SELESAI PKWT

Adalah benar Saudara tersebut pernah bekerja di . PT. Sun Tak Indonesia terhitung 18 September 2025 sampai dengan 17 April 2026 dengan Jabatan :

ANALIS

Demikian surat pengalaman kerja ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor , 30 April 2026



Irwan Gunardiyanto
HRGA Manager

PT. SUN TAK INDONESIA

Jl. Raya Cikuda Kp. Cikuda Desa Wanaherang
Kec. Gunung Putri , Kab. Bogor 16965