

Raihan Fathirrizza Firdaus

+628979576875 | raihanfathirrizza1@gmail.com | [linkedin.com/in/raihanfathirrizza](https://www.linkedin.com/in/raihanfathirrizza)

Purwakarta Jawa Barat, Indonesia

Profil

Saya merupakan fresh graduate jurusan Kimia UIN Sunan Gunung Djati Bandung yang memiliki kemampuan komunikasi yang baik, pekerja keras, dan mudah beradaptasi. Saya memiliki pengalaman magang sebagai analisis kimia dengan melakukan pengujian laboratorium dan mengoperasikan instrumen Spektrofotometri UV-Vis, AAS, dan FTIR, serta aktif di berbagai organisasi dan pernah menjadi pemateri di seminar Nasional. Saya juga punya minat yang besar di bidang kimia dan terus berusaha untuk mengembangkan pengetahuan serta keterampilan teknis saya untuk bisa berkontribusi secara efektif di lingkungan perusahaan.

Pendidikan

Kimia | UIN Sunan Gunung Djati – Bandung

IPK 3.22/4.00

- Mengorganisir acara kepanitiaan seperti OKSI, Chemistry for All, Chemistry Festival di HIMASAKI.
- Terpilih sebagai mahasiswa tingkat akhir yang melakukan penelitian di BRIN Bandung.
- Pemateri di Seminar Nasional 2026 Universitas Padjadjaran, mempresentasikan penelitian tentang mikroplastik.
- Asisten Laboratorium Praktikum Teknik Dasar Laboratorium di Jurusan Kimia UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- Asisten Laboratorium Praktikum Kimia Lingkungan di Jurusan Teknik Lingkungan UIN Sunan Gunung Djati Bandung

Pengalaman Kerja

Laboratorium Dinas Lingkungan Hidup – Purwakarta

June - July 2025

Analisis Kimia

- Melakukan pengambilan sampel udara untuk pemantauan lingkungan dan melakukan analisis laboratorium terhadap kualitas udara, air sungai, dan sampel air limbah. Melakukan preparasi sampel dan peralatan laboratorium untuk pengujian kimia, serta mencatat hasil uji laboratorium sesuai dengan prosedur operasi standar.

Laboratorium PERUM Jasa Tirta II – Karawang

January - February 2025

Analisis Kimia

- Melakukan analisis laboratorium beberapa parameter pengujian air sungai, air limbah, dan uji sampel mikrobiologi. Menyiapkan sampel dan peralatan laboratorium untuk uji kimia, mencatat hasil uji analisis, dan memastikan kepatuhan terhadap prosedur operasi standar.

PT Indorama Synthetics Tbk – Purwakarta

December 2024 - January 2025

Quality Control & Operator Pengolahan Limbah

- Melakukan operasi pengolahan limbah tekstil, Mengamati proses pencelupan pewarnaan benang tekstil, Melakukan pemeriksaan kualitas warna benang.

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Sains Kimia (HIMASAKI) – Bandung

February 2023 - January 2024

Anggota Departemen Minat dan Bakat event Kimia Festival

- Menjadi ketua koordinator lapangan dengan bertanggung jawab pada tempat pelaksanaan dan peserta acara, memastikan program kerja berjalan lancar, dan berkoordinasi dengan panitia bidang lain selama acara.

Panitia bidang Hubungan Masyarakat event Chemistry for All

- Berkoordinasi dengan peserta dan mitra eksternal, membantu mempromosikan acara, memberikan informasi acara, dan mendukung terlaksananya program dengan sukses.

Keluarga Mahasiswa Purwakarta (KMP) – Purwakarta

May 2023 - March 2024

Anggota Departemen Seni dan Olahraga

- Berperan dalam perencanaan dan pelaksanaan Festival KMP dengan mengoordinasikan kegiatan acara, mengatur logistik, dan bekerja sama dengan anggota panitia selama acara berlangsung.

Skill

Technical skills

- Analisis Laboratorium
- Quality Control
- Preparasi Sampel
- Interpretasi Data
- Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint)

Soft Skills

- Communication
- Teamwork
- Leadership
- Problem Solving