

# NABILAH AGHNIYA'UL HUSNAH

[nabilaaghniyaulhusna@gmail.com](mailto:nabilaaghniyaulhusna@gmail.com) | +62-851-5633-7044 | LinkedIn : [Nabilah Aghniya'ul Husnah](#)

Karangdadap, Kabupaten Pekalongan

Lulusan Diploma Tiga Teknik Kimia yang berpengalaman pada K3, planning, dan control proses produksi. Saya mahir dalam melakukan control kualitas produk, analisa data, dan analisa laboratorium. Saya memiliki kemampuan dalam pengoperasian dan pemeliharaan alat, bahan, dan prosedur proses berdasarkan end-to-end proses. Saya memiliki kemampuan dalam kecepatan dan ketepatan mempelajari hal-hal baru, pemecahan masalah, pemikiran analisis, dan kepemimpinan.

## KEAHLIAN

Quality Control, K3, Quality Assurance Specialist, Quality Control, Proses Produksi (GMP/CPMB), Analisa dan Manajemen Data, Pengembangan dan Manajemen Produk, Pengolahan Air dan Limbah, Pengendalian dan Analisa Mutu, Instrumentasi Alat.

## KEMAMPUAN

**Alat** - Kromatografi, Spektrofotometri, Destilator, Kondensor, Google Suite, Microsoft Office, HPLC, Pirolisis, Gasifikator

**Pelatihan** - ISO 9001:2015 ; ISO 14001:2015 ; ISO 45001:2018 ; ISO 17025:2017

**Bahasa** - Bahasa Inggris (Skor TOEIC : 615)

## RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Sebelas Maret, Surakarta

- Diploma Tiga Teknik Kimia. **IPK : 3.79/4.00**
- Fokus Pendidikan** : Manajemen Mutu, Quality Control dan Quality Assurance, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Industri, Proses Kontrol, Pengolahan Air dan Limbah, Instrumentasi Alat, Utilitas, Material Industri, Polimer, dan Pengembangan Produk

## PENGALAMAN KERJA

**Planning & Control Partnership Staff**

*PT Panggung Jaya Indah Textile*

Januari 2023 -

Sekarang

- Melakukan rencana dan pengontrolan produksi maklon
- Memastikan kualitas proses produksi dan produk dengan standar yang sudah ditetapkan
- Memantau dan memastikan rencana produksi dengan realisasi produksi
- Menyusun, mencatat, dan menganalisa data produksi berdasarkan end-to-end process
- Menganalisa *error* pada proses produksi terhadap penunjang produksi dan memastikan pelaksanaan produksi sesuai dengan peraturan yang berlaku

**Peneliti Pembuatan Karbon Aktif dari Biomassa Cangkang Kelapa Sawit**

*Universitas Sebelas Maret*

September 2021 -

Juli 2022

- Membuat 16+ sampel karbon aktif dari cangkang kelapa sawit melalui proses pirolisis dengan NaOH sebagai activator pada beberapa konsentrasi
- Melakukan 10+ uji laboratorium kelayakan produk serta pengimplementasian produk mengenai kemampuan daya jerap karbon aktif pada rhodamin B sebagai proyeksi limbah tekstile dengan menghasilkan presentase penjerapan sebesar 53.88%

## Praktek Kerja Lapangan

*Pabrik Gondorukem dan Terpentin Sapuran*

Februari 2022 –  
Maret 2022

- Menganalisa pelaksanaan produksi sesuai kaidah K3 yang berlaku
- Memahami dan mengobservasi proses produksi pada unit destilasi dan kondensor
- Melakukan evaluasi dan control proses produksi pada unit distilasi
- Menganalisa pengolahan air dan limbah dan sampling hasil pengolahan limbah
- Melakukan uji dan sampling kualitas hasil produksi

## Asisten Laboratorium

*Universitas Sebelas Maret*

2020 – 2022

- Melakukan asistensi dan pendampingan kepada 30+ praktikan pada praktikum Fisika Terapan, Kimia Fisika, Proses Kimia, dan Satuan Operasi
- Menganalisa, mengevaluasi, dan melakukan inovasi terhadap proses praktikum
- Melakukan perawatan alat dan bahan serta sinergi yang bagus kepada laboran

## RIWAYAT ORGANISASI

---

### National Coordinator Specialist (AIESEC Future Leaders Initiative Program Coordinator)

*AIESEC in Indonesia*

Juni 2022 –  
Januari 2023

- Mengatur, memantau, dan memberikan edukasi pelaksanaan produk dan memastikan tingkat retensi berdasarkan funnel program
- Menganalisa dan menciptakan peningkatan sinergi dan strategi program dengan 84% departemen strategi terimplementasi
- Membuat dan memantau dokumen, rencana, laporan, dan pengimplementasian program standar dengan 60% program standar terimplementasi
- Mengawasi dan melaksanakan proyek nasional dengan 1200+ peserta dan 300+ coaches

### Quality Assurance Specialist (AIESEC Future Leaders Initiative Quality Specialist)

*AIESEC in Indonesia*

Maret 2022 – Juni  
2022

- Mengatur strategi kerjasama dan pengimplementasian program dengan 72% program standar terimplementasi hingga pos-event
- Mengatur, menyiapkan, dan mengembangkan kinerja local office berdasarkan program standar serta menganalisa dan memecahkan masalah yang terjadi selama proses internal dan pemenuhan standar
- Mengatur dan meningkatkan database nasional di local office dengan 1100+ pemuda dan 86% CR completed

### Quality dan Product Development Team Leader (Engagement with AIESEC Initiative Program)

*AIESEC in Universitas Sebelas Maret*

September 2021 –  
Januari 2022

- Menciptakan kurikulum dan produk program standar dengan 25 pemuda untuk ikut berpartisipasi
- Meningkatkan kualitas program dan meraih 3.75 juta rupiah untuk local office UNS
- Mengatur kerja sama dan memberikan edukasi berdasarkan program standar di setiap funnel program