

Tentang Saya

Tamatan dari Teknik Lingkungan Universitas Jambi dengan **IPK 3.59**. Pengalaman magang di PTPN VI Unit Kayu Aro dengan judul Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan beracun (B3) di PTPN VI Unit Kayu Aro Kerinci. Penelitian saya berjudul Simulasi Debit Banjir Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Kenali Kecil Menggunakan Model *Soil Water Assesment Tool* dan *Storm Water Management Model*. Pengalaman kerja sebagai **Surveyor di PT. Atlantik Internasional, PPC di PT. Tebo Plasma Inti Lestari**. Skill yang dimiliki **Microsoft Office, QGIS, ArcGIS, Google Earth Pro & Global Mapper, AutoCAD, Soil Water Assesment Tool dan Storm Water Mangement Model**.

Kemampuan dan Kompetensi

Software yang dikuasai	Bahasa yang dikuasai
Microsoft Office (word, excel, power point)	Indonesia
QGIS & ArcGIS	
HEC-RAS & HEC-HMS	
Google Earth Pro & Global Mapper	
SWAT & SWMM	
AutoCAD	

Latar Belakang Pengalaman Magang dan Penelitian

PTPN VI Unit Usaha Kayu Aro (Kerinci, Indonesia)

Magang di PTPN VI Unit Usaha Kayu Aro Kerinci Provinsi Jambi (11 Juni – 11 Agustus 2023)

- Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Di PTPN VI Unit Kayu Aro Kerinci Provinsi Jambi

Melanjutkan penelitian di DAS Kenali Kecil Kota Jambi (Agustus 2024 sampai Juli 2025)

- Simulasi Debit Banjir Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Kenali Kecil Menggunakan Model *Soil Water Assesment Tool* dan *Storm Water Management Model*

Pengalaman Pekerjaan

PT. Atlantik Internasional Akses Kota Jambi (Jambi, Indonesia)

Tim Surveyor (Maret 2024 – Januari 2025)

- Mengambil foto daerah eksisting dan rumah calon pengguna Wifi serta tiang wifi eksisting yang sudah berdiri
- Mengawasi pemasangan tiang dan kabel wifi

PT. Tebo Plasma Inti Lestari (Tebo, Indonesia)

PPC – Petugas Pengambil Contoh (November – Desember 2023)

- Mengambil sampel air dan udara di PT. Tebo plasma Inti Lestari serta menyerahkan ke laboratorium untuk dilakukan uji kualitas
- Membuat laporan hasil uji kualitas air dan udara

Jambi Bisnis Center (Jambi, Indonesia)

Analisis Hidrologi (Agustus, 2025)

- Mengolah dan menganalisis data hidrologi (curah hujan dan debit sungai) serta analisis hidrolika menggunakan *software Storm Water Management Model* dan *HEC-RAS*
- Mengambil data elevasi lapangan menggunakan waterpass untuk kebutuhan analisis topografi dan hidrologi

- Menyusun laporan hasil kajian hidrologi

Research Assisant (Universitas Jambi)

Perumahan Kembar Lestari 2, Kota Jambi (November-Desember 2025)

- Melakukan monitoring alat tinggi muka air (TMA) dan sensor curah hujan.
- Melakukan analisis data curah hujan dan tinggi muka air.
- Berkontribusi dalam pemodelan dan simulasi aliran air permukaan untuk studi banjir lokal.

PT. Mutu Agung Tbk. (Jambi, Indonesia)

Petugas Pengambil Contoh (Desember 2025 – Juni 2026)

- Melakukan pengambilan contoh uji sesuai dengan metode standar yang ditetapkan.
- Melakukan pengambilan sampel udara (TSP, PM10, PM 2,5 dan gas H₂S, NH₃, O₃, SO, CO dan NO₂).
- Melakukan pengambilan sampel air (temperatur, DO, PH, TDS)
- Melakukan pengambilan sampel tanah

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan Universitas Jambi (Jambi, Indonesia)

Ketua Divisi Kaderisasi dan Sumber Daya Mahasiswa (2022-2023)

- *Bertanggung jawab untuk menjalankan kaderisasi seluruh Mahasiswa Teknik Lingkungan Universitas Jambi*
- *Bertanggung jawab untuk mengembangkan sumber daya Mahasiswa Teknik Lingkungan Universitas Jambi*

Pendidikan

Telah menempuh pendidikan di **Teknik Lingkungan** Fakultas Sains dan Teknologi **Universitas Jambi** dan telah menyelesaikan pendidikan dengan **IPK 3.59**