

**ALVIN SYAHRI**

**Fresh Graduate Informatics Engineering**

Lhokseumawe, Aceh | +62 823-8397-4449 | alvinsyahrio80@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/alvin-syahri-885163240> | <https://portofolio-chi-snowy.vercel.app>

**RINGKASAN**

---

Lulusan fresh graduate dengan fokus pada pengembangan web menggunakan berbagai bahasa pemrograman seperti Python, PHP, dan JavaScript. Berpengalaman dalam membangun aplikasi berbasis Laravel dan Flask. Mampu bekerja secara tim maupun individu dengan pendekatan problem-solving yang kuat.

**PENGALAMAN**

---

**Infinite Learning - Batam, Kepulauan Riau**

Internship Trainee (Februari 2023 - Juli 2023)

- Melakukan pengembangan website inventaris dan juga company profile dengan menggunakan MERN dan Wix
- Melakukan mentoring terhadap para siswa/mentee yang terdaftar di program Kampus Merdeka pada bidang web development
- Melakukan instalasi jaringan serta instalasi software untuk mendukung keperluan ujian RedHat

**DPMPTSP & Naker Kota Lhokseumawe - Lhokseumawe, Aceh**

Internship Trainee (November 2018 – Februari 2019)

- Melakukan tugas administrasi dan melakukan perbaikan teknis yang diperlukan.
- Melakukan kolaborasi untuk mengelola data administrasi

**PENDIDIKAN**

---

**Politeknik Negeri Lhokseumawe (2020 - 2024)**

D-IV Teknik Informatika - IPK 3,6 / 4.00

**SMK Negeri 1 Lhokseumawe (2017 - 2020)**

Rekayasa Perangkat Lunak – Score 89.08

**PROYEK**

---

**Aplikasi Sentiment Analysis berbasis DBSCAN**

- Berperan sebagai Fullstack Developer dengan menggunakan framework Flask berbasis Python.
- Merancang UI/UX, DFD, ERD, dan database, serta mengintegrasikan metode Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise (DBSCAN) untuk analisis feedback mentee.

**Project Aplikasi Pukesmas (SIREHAT CERDAS)**

- Berperan sebagai Backend Developer untuk mengelola data master dan klasterisasi obat menggunakan framework Laravel dan Flask.
- Memodifikasi dan menambahkan komponen pada sisi front-end.

**Aplikasi TRY OUT IAIN Lhokseumawe**

- Berperan sebagai Backend Developer untuk mengelola data master, data pertanyaan, dan hasil try out mahasiswa menggunakan framework Laravel.
- Memodifikasi dan menambahkan komponen pada sisi front-end.

**Aplikasi Inventaris (Inflow)**

- Berperan sebagai Backend Developer menggunakan framework Express.js.
- Membuat fungsi-fungsi data master dan API, serta memodifikasi front-end menggunakan React JS.

**Project Aplikasi Desa (Gampong Geutanyoe)**

- Berperan sebagai Backend Developer untuk mengelola data master menggunakan laravel.
- Memodifikasi dan menambahkan komponen pada sisi front-end.

**PENGALAMAN ORGANISASI**

---

**Polytechnic Linux Community (POLICY) – Politeknik Negeri Lhokseumawe**

- Aktif sebagai member POLICY tahun 2020-2021, berkontribusi dalam pelaksanaan event yang rutin diselenggarakan seperti seminar
- Aktif sebagai anggota bidang pemograman POLICY tahun 2021-2022, berkontribusi dalam pengembangan member serta program kerja yang telah dibuat
- Menjadi salah satu anggota POLICY pada ajang KMIPN IV di batam dan KMIPN VI di Jakarta

**PENGHARGAAN**

---

- Juara 2 Design Profil Produk Inovasi kategori E-Government pada ajang KMIPN VI (2024)
- Pemenang BEST PRESENTATION pada ajang KMIPN IV (2022)

**SERTIFIKASI**

---

- Alibaba Cloud Certified Developers - 1 (September 2023 – September 2025)

**KEMAMPUAN**

---

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| • <i>Web Development</i>    | • <i>Programming</i>                       |
| • <i>Problem Solving</i>    | • <i>Project management &amp; Planning</i> |
| • <i>Data Visualization</i> | • <i>Database Management</i>               |
| • <i>Design System</i>      |  |