



# AQILAH CAHYA NINGRUM

+6283111535157 | cahyaaqilah@gmail.com | www.linkedin.com/in/aqilahningrum

Batang Serangan, Langkat, Sumatera Utara, Indonesia.

Lulusan baru S1 Teknik Informatika Universitas Malikussaleh dengan IPK 3.78. Memiliki minat pada bidang Front-End Development dan UI/UX Design, serta berpengalaman dalam pengembangan website menggunakan HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan MySQL. Pernah mengikuti program Pertukaran Mahasiswa Merdeka di Universitas Padjadjaran dan Studi Independen di Infinite Learning dengan fokus pada Web Development dan UI/UX. Tugas Akhir saya berjudul "*Pengembangan Bot Komentar pada Platform TikTok dengan Menggunakan Metode BERT pada Kota Lhokseumawe*", yang berfokus pada penerapan data mining dan Natural Language Processing (NLP) untuk analisis komentar media sosial.

## Pengalaman Kerja

### Infinite Learning Indonesia - Batam, Kepulauan Riau

Februari 2024 - Juni 2024

#### Magang - Web Development (Remote)

- Berpartisipasi dalam pengembangan web menggunakan teknologi terkini untuk mendukung kebutuhan proyek.
- Berkolaborasi dengan tim lintas divisi dalam merancang, menguji, dan mengoptimalkan fitur website.
- Mengimplementasikan praktik clean code serta penggunaan tools version control untuk menjaga kualitas pengembangan.
- Mendapatkan pengalaman langsung dalam workflow industri melalui metode agile/scrum.

## Pendidikan

### Universitas Malikussaleh – Lhokseumawe, Aceh, Indonesia

September 2021 - Agustus 2025

#### Teknik Informatika, IPK : 3.78 / 4.00

- Publis Artikel: Pengembangan Bot Komentar pada Platform TikTok dengan Menggunakan Metode BERT pada Kota Lhokseumawe
- Mata Kuliah Relevan** : Sistem Manajemen Basis Data, Sistem Pendukung Keputusan, Data Mining, Pemrograman Web, Mobile Programming, Internet of Things, Aplikasi Perkantoran.

## Pengalaman Organisasi

### Fasilitator Pembelajaran Digital (Pengabdian Kepada Masyarakat) – Lhokseumawe, Aceh, Indonesia

Agustus 2024 – Agustus 2024

#### Pelaksana

- Memberikan pelatihan kepada tenaga pengajar madrasah mengenai pemanfaatan teknologi digital untuk mendukung proses pembelajaran.
- Membimbing guru dalam praktik langsung penggunaan aplikasi untuk mengelola kelas dan interaksi siswa.
- Melakukan evaluasi terhadap keberhasilan peserta dalam mengimplementasikan teknologi digital.
- Mengidentifikasi kendala teknis yang dihadapi guru, serta memberikan solusi tepat guna.
- Mendampingi peserta pelatihan secara teknis termasuk troubleshooting perangkat keras maupun perangkat lunak.

### PKKMB Universitas Malikussaleh – Reuleut, Aceh, Indonesia

Agustus 2024 – Agustus 2024

#### Divisi Perlengkapan

- Menyusun daftar kebutuhan perlengkapan untuk seluruh rangkaian kegiatan PKKMB.
- Mengatur distribusi perlengkapan ke setiap tim dan memastikan barang tiba tepat waktu.
- Bekerja sama dengan tim acara dan logistik untuk menyiapkan panggung, dekorasi, serta kebutuhan teknis lainnya.
- Melakukan pengecekan ulang ketersediaan dan kondisi perlengkapan sebelum kegiatan berlangsung.

## Skill, Penghargaan & Pengalaman Lainnya

- Hard Skill**: PHP, CSS, Bootstrap CSS, Database, MySQL, Python, Android Developer, Design Grafis, UI/UX.
- Soft Skill**: Kerja Tim, Manajemen Waktu, Adaptasi, Berpikir Kritis, Problem Solving, Analytical Thinking.
- Software Skill**: Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint), Google Workspace (Docs, Spreadsheet, etc), Google Colab, Android Studio, Visual Studio Code, Arduino IDE, Canva, Figma.
- Bahasa**: Bahasa Indonesia (Native), English.
- Pengalaman (2023)**: Peserta Program Pertukaran Mahasiswa Merdeka Angkatan 3 yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi di Universitas Padjadjaran.
- Pengalaman (2023)** : Pelayanan publik dalam rangka kontribusi sosial kegiatan program iklim di SD Tantina, Kec. Baleendah, Kab. Bandung, Jawa Barat, yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.