

# MUHAMMAD SULTANSYAH

Samudera, Nangroe Aceh Darussalam, Indonesia

085157440542

muhammadsultansyah14@gmail.com

Saya adalah lulusan baru Teknik Informatika dengan pengalaman praktis dalam pengembangan web dan administrasi jaringan. Keahlian saya mencakup PHP, MySQL, Laravel, Vue.js, dan JavaScript untuk pengembangan backend. Selama magang di PT Medianusa Permana, di bawah bimbingan langsung, saya mendapatkan pengalaman langsung dalam konfigurasi dan pemeliharaan jaringan, dengan fokus pada peningkatan keandalan dan konektivitas jaringan. Proyek skripsi saya melibatkan pengembangan aplikasi web interaktif menggunakan Laravel dan Vue.js. Saya telah memperluas keterampilan saya melalui pembelajaran mandiri Flutter dan menyelesaikan program Bangkit Academy, di mana saya belajar pengembangan Android menggunakan Kotlin, XML, dan Jetpack Compose. Dengan kemampuan pemecahan masalah yang kuat dan keterampilan kolaborasi tim, saya siap untuk berkontribusi pada solusi teknologi yang inovatif.

---

## KETERAMPILAN

- Frontend Development (HTML, CSS, JavaScript, Vue.js)
- Mobile Programming (Flutter, Kotlin)
- Backend Development (PHP, Laravel, MySQL)
- Manajemen Waktu
- Kemampuan Bekerja dalam Tim
- Pemecahan Masalah

---

## PENDIDIKAN

### Rekayasa Perangkat Lunak

2017 - 2020

SMKN 1 Lhokseumawe

- Mempelajari dasar-dasar pemrograman web.

### Teknik Informatika

2020 - 2024

Politeknik Negeri Lhokseumawe

- Mempelajari implementasi algoritma, pemrograman web dan mobile, basis data berbasis SQL, pemrograman berorientasi objek (OOP), dan desain sistem.
- Berhasil menyelesaikan proyek skripsi, berkontribusi hampir 90% dalam proyek tim yang terdiri dari lima orang, menerapkan keterampilan teknis dan menunjukkan kepemimpinan.

### Mobile Development Path Cohort

Agu, 2023 - Jan, 2024

Bangkit Academy led by Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka

- Belajar dan mengerjakan proyek yang terkait dengan pengembangan mobile menggunakan Kotlin, XML, dan Jetpack Compose.

---

## MAGANG

### Magang di J Computer, Lhokseumawe

2019

- Memecahkan masalah perangkat keras dan perangkat lunak
- Membantu pelanggan dalam menemukan barang dan memberikan informasi produk
- Menangani keluhan pelanggan dengan tenang dan profesional, menyelesaikan masalah pelanggan dengan tepat waktu.

### Magang di PT Medianusa Permana, Batam

Feb, 2023 - Aug, 2023

- Melakukan instalasi dan konfigurasi perangkat jaringan seperti router, switch, dan access point di bawah pengawasan mentor.
- Melakukan pemeriksaan rutin dan pencabutan perangkat untuk pemeliharaan jaringan.
- Berpartisipasi dalam survei lokasi dan analisis jaringan untuk memastikan instalasi perangkat berjalan lancar.
- Terlibat dalam proyek instalasi jaringan, yang memerlukan instalasi pipa dan pengaturan kabel serat optik, termasuk penyambungan dan perbaikan kabel jika terjadi kerusakan.
- Mengembangkan proyek untuk tugas akhir magang saya dengan belajar sendiri dan membuat aplikasi mobile menggunakan Flutter.

---

## SERTIFIKAT KURSUS

- Pengembang Web Pratama Junior Web Developer, Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)
- Belajar Membuat Aplikasi Back-End Untuk Pemula, Dicoding
- Belajar Pengembangan Aplikasi Android Intermediate, Dicoding