



# M. FIKRI AKBAR PRATAMA

081373333256 | fikriakbarpratama16@gmail.com |

[www.linkedin.com/in/mfikriakbarpratama](https://www.linkedin.com/in/mfikriakbarpratama)

Jl. Bangun Sari Km. 8, Dumai – Riau

Seorang junior profesional IT Enthusiast sebagai Network Engineer dan Application Development dengan pengalaman 1+ tahun. Memiliki sertifikasi dibidang terkait seperti Cisco CCNA dan Beginner Full Stack Developer yang didapat dari program beasiswa yang diberikan beberapa instansi dengan nilai yang memuaskan. Mencari peluang kerja yang memberikan peluang untuk berkembang menjadi karir professional.

## PENDIDIKAN

---

PERGURUAN TINGGI	<b>UNIVERSITAS MIKROSKIL – MEDAN</b> S1 – Teknik Informatika (2017-2021), 3.50/4.00 Tugas Akhir : “Aplikasi Pendukung Desain Interior Dengan Sistem Rekomendasi Berdasarkan Nama Brand Perabot Menggunakan Algoritme Content-Based Filtering Berbasis Web”
	<b>SMK TRITECH INFORMATIKA – MEDAN</b> Teknik Komputer Jaringan (2014-2017), 85/100

## PERAN UTAMA KARIR

---

Terbuka untuk bekerja pada industri atau perusahaan Information Technology. Namun, saya sangat terbuka pada pekerjaan dibidang lain yang perusahaan butuhkan dan tertantang akan hal baru sehingga mampu menambah kapasitas saya. Saya memiliki motivasi berkarir dan semangat kerja tinggi untuk bekerja secara profesional dalam mencapai tujuan perusahaan. Cepat dalam belajar, memiliki rasa tanggung jawab, mudah beradaptasi, mampu bekerja sama dalam tim maupun individu serta pekerja keras yang suka berkolaborasi dalam lingkungan yang beragam.

## PENGALAMAN PROFESIONAL

---

### PT. PERTAMINA HULU ROKAN – DURI

INTERNSHIP - ASSET INTEGRITY PIPING & PIPELINE as ENGINEER ASSISTANT      6 JULI 2022 – 6 JANUARI 2023

- Mengikuti Standar Operasional Prosedur dan Safety Induction yang ada pada PT. Pertamina Hulu Rokan
- Mempelajari Flow Process Operation PT. Pertamina Hulu Rokan
- Melakukan monitoring secara Walk-Throught Inspection untuk mencari agar mendapatkan temuan indikasi kegagalan pada piping & pipeline
- Berkontribusi dalam proses digitalisasi untuk sistem input data inspeksi dari lapangan
- Melakukan uji material dengan metode Non-Destructive Test (NDT) menggunakan Ultrasonic Testing (UT) untuk mendapatkan nilai ketebalan thickness pada pipa
- Analisa terhadap ketebalan thickness pipa berdasarkan nilai MAWP (Maximum Allowable Working Pressure) agar tekanan operasi pipa tersebut tidak melebihi batas yang telah diizinkan

- Inspeksi pada Asset Piping & Pipeline dengan berbagai metode seperti Ultrasonic Thickness Measurement (UTM), In-Line Inspeksi (ILI), Hydrostatic Test, Long Rang Ultrasonic Testing (LRUT) dan Radiography X-Ray piping
- Bertanggung jawab membantu menganalisis Data Inspection Recommendation Report (Data IRR) untuk mendapatkan nilai anomali agar memudahkan pekerjaan Engineer Piping dalam memberikan decision report pada Asset Piping & Pipeline

## **DMASTERBIMBEL – MEDAN (REMOTE)**

WEB DEVELOPER & ADMINISTATOR

MARET 2022 - NOW

- Website Builder : <https://dmasterbimbel.site>
- User management : Memberikan hak akses user pengguna (Guru dan Siswa)
- Management course : Membuat antarmuka course per materi
- Question management : Merubah soal-soal yang diberikan guru menjadi bank soal untuk pembelajaran dan ujian
- Website Maintenance : Melakukan pemeliharaan website agar berjalan dengan lancar

## **PENGALAMAN ORGANISASI**

---

### **KELUARGA MAHASISWA ISLAM (KMI) MIKROSKIL – MEDAN**

SEPTEMBER 2017 - JUNI 2021

Anggota

- Membantu mensukseskan program kerja yang telah disusun oleh ketua yang menjabat

### **ROHIS SMK TRITECH INFORMATIKA – MEDAN**

JULI 2015 - JULI 2016

Ketua Kaderisasi

- Mempersiapkan calon-calon penerus yang siap melanjutkan tongkat estafet organisasi Rohis SMK Trittech Informatika.

## **KEMAMPUAN**

---

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| • Microsoft Office     | • UI/UX Designer           |
| • Linux Administration | • Web Developer            |
| • Network Engineer     | • Data Analyst & Scientist |
| • IT Support           |                            |

## **PORTOFOLIO, PRESTASI, PROYEK, PUBLIKASI**

---

**PORTOFOLIO** <https://fikriakbarpratama16.github.io/fikriakbarpratama>

### **PRESTASI**

- Juara 1 Lomba Keterampilan Siswa (LKS) bidang IT Networking Support tingkat Kota Medan 2015
- Juara 1 ICT Expo bidang IT Support 2015
- Juara 1 Lomba Jaringan Oleh Politeknik Negeri Medan 2016,

- Juara 3 Lomba Keterampilan Siswa (LKS) bidang IT Networking Support tingkat Provinsi Sumatra Utara 2016

#### PROYEK

Program Kreativitas Teknologi Informasi - Pengembangan aplikasi mobile dengan judul Trip To Mountain

#### PUBLIKASI

Jurnal Sifo Mikroskil - Aplikasi Pendukung Desain Interior dengan Sistem Rekomendasi Berdasarkan Nama Brand Perabot Menggunakan Algoritma Content-Based Filtering Berbasis Web 2022

### SERTIFIKASI & PELATIHAN

---

#### PRAKERJA

- Microsoft Office
- Marketing Specialist

#### REVOU

- Data Analytic

#### SIMPLILEARN

- Learn CCNA 200-301 Network Fundamentals
- Power BI Beginners
- Data Science Python

#### RED HAT ACADEMY

- RH124 : Red Hat Enterprise Linux System Administration I

#### CISCO NETWORK ACADEMY

- CCNA Network Engineers
- CCNA: Introduction to Networks
- CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials
- CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation

#### DIGITAL TALENT KOMINFO

- CCNA Network Engineers
- IT Support Google

#### DICODING

- Belajar Membuat Aplikasi Android untuk Pemula
- Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud)
- Belajar Dasar Pemrograman Web

Sertifikasi



- Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula
- Belajar Jaringan Komputer untuk Pemula
- Belajar Dasar-Dasar DevOps
- Memulai Pemrograman Dengan Java
- Memulai Pemrograman Dengan C
- Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula
- Belajar Fundamental Front-End Web Development
- Belajar Dasar Pemrograman JavaScript