

# FRITZ ELBERT CHRSTOPEL MANAMBE

[manambefritz19@gmail.com](mailto:manambefritz19@gmail.com) | +6285242933015 | <https://www.linkedin.com/in/fritz-elbert-christopel-manambe/>  
Manado

Saya adalah seorang mahasiswa Teknik Informatika di Universitas Sam Ratulangi Manado yang memiliki ketertarikan yang mendalam di bidang Kecerdasan Buatan dan Data membuat saya berkeinginan untuk mengembangkan karir sebagai Data Analyst, Data Scientist, dan Machine Learning Engineer. Saya memiliki kemampuan komunikasi yang baik, serta aktif dalam berkolaborasi secara efektif dalam tim. Saya memiliki kemampuan pemecahan masalah yang tinggi dan berpengalaman dalam mengelola data dalam bentuk angka.

## PENDIDIKAN

**Universitas Sam Ratulangi - Manado, Indonesia**

Agu 2022 - Sekarang

*Strata satu Teknik Informatika*

- IPK: 3.88/4.00
- Mata Kuliah Terkait: Algoritma dan Pemrograman, Basis Data, Aljabar Linier, Kecerdasan Buatan, Probabilitas dan Statstika.

**SMAN 1 Melonguane - Talaud, Indonesia**

Jul 2018 - Mei 2021

*Jurusan Matematika dan Ilmu-Ilmu Alam*

- Peringkat 10 besar nilai kelulusan terbaik angkatan 2021.
- Peringkat 3 besar Kompetisi Sains Nasional (KSN) Tingkat Kabupaten bidang Matematika tahun 2020.

## PENGALAMAN PROYEK

**SITU - Sistem Informasi Terpadu by UNITY - Manado, Indonesia**

Mei 2024 - Sekarang

*Machine Learning Engineer*

- Mengembangkan model pembelajaran mesin untuk fitur Divisi Rekomendasi
- Berkolaborasi dengan anggota lain selama proses pengembangan.

**PickAXE - Monitoring system of public sentiment - Manado, Indonesia**

Mar 2024 - Sekarang

*Data Engineer*

- Mengumpulkan 9000+ tweet menggunakan metode web-scraping pada media sosial X.
- Meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengumpulan dan pengelolaan data.

## PENGALAMAN ORGANISASI

**UNITY – UNSRAT Informatics Community - Manado, Indonesia**

Mei 2023 - Sekarang

*Member in Machine Learning Division*

- Berpartisipasi aktif dalam pertemuan mingguan.
- Tim terbaik kedua pada tugas klasifikasi deteksi emosi wajah.

## PENCAPAIAN

- Juara 2 Statistika Ria dan Festival Sains Data (SATRIA DATA) 2024 tingkat Universitas Sam Ratulangi.
- Juara 3 Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (GEMASTIK) 2024 tingkat Universitas Sam Ratulangi.

## SERTIFIKAT

- C++ Course (SoloLearn) – [\[Source\]](#)
- R Course (SoloLearn) – [\[Source\]](#)
- SQL Course (SoloLearn) – [\[Source\]](#)
- Big Data 101 Course (Cognitive Class X IBM Developer Skills Network) – [\[Source\]](#)
- Hadoop 101 Course (Cognitive Class X IBM Developer Skills Network) – [\[Source\]](#)
- Mini Course Data Analytics (RevoU) – [\[Source\]](#)

## SKILL DAN BAHASA

- **Soft Skill:** Komunikasi, Kerjasama, Pemecahan Masalah, Adaptasi, Kreativitas.
- **Hard Skill:** Bahasa Pemrograman (CPP, Python, R, SQL), Microsoft Office (Word, Excel, dan PowerPoint)
- **Bahasa:** Bahasa Indonesia (Native), English (Intermediate).