

# MUHAMMAD RAMDHANI

082210403837 | mramdhani2112@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/mramdhani21/https://dhanikitkat.github.io/portofolio/ $^{\circ}$ 

Saya fresh graduate dari jurusan Sistem Informasi dengan pengalaman 2 tahun di bidang data, termasuk 1,5 tahun sebagai Data Analyst Intern di Universitas Mercu Buana, dan 6 bulan sebagai Data Processing Intern di Marketing Research Indonesia. Mahir menggunakan Google Spreadsheet, Excel, dan Google Appscript WebApp, serta memiliki kemampuan dalam eksport data real-time dan pembuatan dashboard real-time menggunakan Looker atau Tableau. Saya juga mampu menggunakan Python dan R untuk melakukan analisis statistik, data scraping, analisis sentimen, dan prediksi emosi.

## **Work Experiences**

# Marketing Research Indonesia - Jakarta Selatan, DKI Jakarta Data Analyst Intern

Nov 2023 - Now

- Mengelola skrip survei dengan LimeSurvey, Google Forms, dan Survey To Go, serta melakukan monitoring untuk mendeteksi kekosongan data menggunakan formula spreadsheet.
- Membangun dashboard interaktif yang real-time menggunakan Looker Studio atau Tableau untuk mendukung pengambilan keputusan divisi dan klien.
- Merancang template unggah data menggunakan formula spreadsheet dan Google AppScript, serta mengunggah data survei ke aplikasi internal untuk menjaga kualitas data.
- Menganalisis hasil survei menggunakan metode statistik yang diminta oleh research analyst dengan R atau Python.
- Melakukan scraping data dari Google Play Store dan website menggunakan Selenium dan Python, melakukan pre-processing teks seperti case folding, slanking, dan stopwords removal, serta menganalisis sentimen dan prediksi emosi teks menggunakan model Hugging Face.

# Universitas Mercu Buana-Biro Karir, Hubungan dan Penelusuran Alumni - Jakarta Barat, DKI Jakarta Data Analyst Intern

Apr 2022 - Nov 2023

- Membuat sistem satu pintu validasi alumni untuk mengisi Tracer Study Alumni serta generate template data blast secara otomatis untuk alumni yang belum mengisi tracer study menggunakan Google WebApp Appscript dan Forms.app.
- Mengolah dan memvisualisasikan data Tracer Study dalam lima tahun ke dalam diagram dan tabel secara realtime sesuai kebutuhan akreditasi setiap program studi.
- · Menyediakan dashboard analitik real-time dan membuat laporan mingguan tentang hasil penelusuran alumni.
- Mengintegrasikan data alumni dengan hasil pelacakan menggunakan Appscript dan Spreadsheet Formula seperti Query, If, Vlookup, Sumifs, Countifs, Indexmatch, Importrange, dan lainnya.
- Berkontribusi dalam pengembangan website dengan merancang arsitektur mendatang seperti sitemap, BPMN, UML (Use Case, Activity Diagram, dan Class Diagram).

#### **Education**

Mercu Buana University - Jakarta Barat, DKI Jakarta 🕜

Sep 2019 - Aug 2023

Sarjana Sistem Informasi, 3.72/4.00 ♂

• Ketua Pelaksana Ruang Karya 2022: Workshop dan Kompetisi UI/UX tingkat Nasional 🖸

#### **Organisational Experience**

## BEM Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana - Jakarta Barat, DKI Jakarta 🗹

Oct 2021 - Jun 2022

Anggota Divisi Keilmuan – Ketua Pelaksana Ruang Karya 2022

• Mengkoordinasikan seluruh divisi meliputi pengambilan keputusan, perencanaan keseluruhan acara, serta komunikasi dan koordinasi dengan semua pihak internal maupun eksternal.

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi, Universitas Mercu Buana - Jakarta Barat, DKI Jakarta 🗹 Anggota Divisi Keagamaan - Sekretaris Bukber Ramadhan Sistem Informasi

Oct 2020 - Jun 2021

#### Skills

- Soft Skills: Analitis, Teliti, Manajemen Proyek, Kerjasama tim, Pemecah masalah.
- Office & Design: Microsoft Office, Google Suite, Bizagi Modeler, draw.io.
- · Analysis: Query, Formula, Charts, BPMN, UML.
- Programming: Appscript, Python, Selenium, R, PHP, Javascript.

- Tools: Spreadsheet, Excel, Looker Studio, Tableau
- Programming Tools: Google Apps Script WebApp, Google Collab, VS Code, R.

### Sertification

- Database Design ♂ (2021): Oracle Academy
- PL/SQL Database Programming ☐ (2021): Oracle Academy
- PCAP: Programming Essentials in Python ☑ (2023): Cisco Networking Academy & OpenEDG Python Institute

### **Projects**

- Analisis Sentiment Access by KAI ♂
- Dashboard Order Reports ☑
- Dashboard Sales Analytics ☑
- Portofolio ♂

#### Language

- Indonesia
- · English (Intermediate level)