



MUZNI ZAKI RIYADI

Sinabang, 25 Juni 2002 | 082258157135 | muznizakiriyadi@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/muzniriyadi>

Syiah Kuala, Banda Aceh, Aceh.

TENTANG SAYA

Fresh graduate Statistika dengan keahlian dalam *Data Analytics*, *Data Mining*, dan *Machine Learning* yang dipelajari selama kuliah dan *bootcamp data analyst*. Memiliki pengalaman dalam analisis data menggunakan SQL, Python, dan R, serta mampu mengimplementasikan metode *Descriptive*, *Diagnostic*, *Predictive*, dan *Prescriptive Analytics* untuk mendukung pengambilan keputusan. Menguasai konsep *forecasting* dan statistik inferensial untuk analisis data yang lebih mendalam. Berpengalaman untuk membuat visualisasi interaktif dan *dashboard*. Memiliki keterampilan komunikasi yang baik dan mampu berkolaborasi dalam tim untuk mengoptimalkan solusi berbasis data.

PENDIDIKAN

Universitas Syiah Kuala | FMIPA | Statistika | IPK: 3.45/4.0 **Aug 2020 - Nov 2024**

Penelitian Tugas Akhir: Implementasi Metode *Structural Equation Modeling* untuk Menganalisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kepuasan dan Loyalitas Nasabah Bank Syariah Indonesia (Studi Kasus: Mahasiswa USK).

PELATIHAN

Intensive Bootcamp Data Analyst | MySkill **Jan 2025 - Mar 2025**

- Mempelajari teknik analisis data, visualisasi data, dan tools seperti Python, SQL, Tableau, dan Excel.
- Melakukan studi kasus berbasis industri dan pengambilan keputusan berbasis data.
- Menyelesaikan *Final Project* mengenai SQL, Python, dan *Data Visualization (Dashboard)*.

PENGALAMAN KERJA

Remote | Pusat Olimpiade Sains Indonesia (POSI) **Des 2024 - Sekarang**

- Menyusun dan menulis soal olimpiade matematika tingkat nasional.
- Memastikan soal sesuai dengan standar akademik untuk tingkat kompetisi nasional.
- Menyusun dan mengedit buku soal-soal olimpiade.

Magang MBKM | DISKOMINFOTIK Kota Banda Aceh **Jan 2023 - Mei 2023**

- Mengumpulkan, membersihkan, dan menganalisis data sektoral menggunakan Ms. Excel dan Rstudio.
- Memperbarui data sektoral guna meningkatkan aksesibilitas dan keakuratan informasi.
- Menyusun laporan dan dokumen resmi secara sistematis.

Magang di UPTD-PPA | DP3A Aceh **Jun 2022 - Jul 2022**

- Membuat grafik dan laporan data kasus menggunakan Microsoft Excel dan Word, memastikan presentasi yang informatif dan terstruktur.
- Menganalisis dan mengolah data kasus kekerasan dan indeks pemberdayaan gender di Aceh.
- Melakukan pendataan dan kegiatan lapangan bersama tim.

Asisten Laboratorium | FMIPA Universitas Syiah Kuala**Mar 2022 - Mei 2022**

- Membimbing mahasiswa dalam penggunaan *software* statistik (SPSS, Excel, Minitab).
- Mengoreksi dan menilai laporan praktikum serta memberikan masukan kepada mahasiswa.

Tentor Pengantar Statistika | FMIPA Universitas Syiah Kuala**Mar 2022 - Mei 2022**

- Mengajarkan mata kuliah Pengantar Statistika sesuai dengan rancangan perkuliahan semester.
- Memberikan tugas, menilai, dan memberi masukan terhadap tugas yang dikerjakan mahasiswa.

ORGANISASI**Anggota Divisi Monitoring dan Evaluasi | CASRG****Jan 2024 – Sekarang**

- Melakukan monitoring dan evaluasi setiap pelaksanaan program kerja Computational and Applied Statistics Research Group (CASRG).
- Mengikuti rapat rutin serta memberikan dukungan langsung kepada ketua divisi dalam pelaksanaan tugas.

Wakil Ketua | CASRG**Jan 2023 – Des 2023**

- Berpartisipasi aktif dalam seluruh program kerja, rapat, serta membantu ketua CASRG.
- Berkontribusi dalam peningkatan kemampuan dan produktivitas tim.
- Mengarahkan kepala divisi dalam melaksanakan program kerja, menunjukkan kerja sama tim dan keterampilan berorganisasi yang kuat untuk mencapai tujuan secara efektif.

Anggota Divisi Human Resource & Business | CASRG**Jan 2022 – Des 2022**

- Berkontribusi dalam pengembangan strategi pengelolaan sumber daya manusia untuk mendukung kinerja tim CASRG
- Melakukan analisis kebutuhan tim dan memberikan rekomendasi terkait pelatihan dan pengembangan anggota.
- Mengelola komunikasi dan kolaborasi antara anggota tim untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas organisasi.

Anggota Divisi WEB dan Komunikasi | CASRG**Jul 2021 – Jan 2022**

- Memposting berita terbaru terkait kegiatan CASRG.
- Memposting artikel penelitian CASRG untuk diposting di situs web.

UKM Bulutangkis USK**Apr 2021 – Nov 2024**

- Berpartisipasi aktif dalam seluruh kegiatan dan program kerja UKM bulutangkis.
- Berpartisipasi dalam mengikuti rapat dan turnamen bulu tangkis.

Anggota Departemen OSM | HIMASTA FMIPA**Feb 2023 – Des 2023**

- Mendukung inisiatif untuk meningkatkan efisiensi organisasi dan kesejahteraan mahasiswa, serta aktif berpartisipasi dalam program Himpunan Mahasiswa Statistika.
- Berpartisipasi dalam kegiatan olahraga, terutama di program Pekan Olahraga Statistika dan Sportday.

KEAHLIAN**Ms. Office | AMOS | SPSS | SQL | R | Python | Power BI | Minitab | Corel Draw | POM**