

Kepada Yth.

Manager HRD

PT Central Mega Kencana

Dengan hormat,

Saya menulis surat ini untuk menyatakan ketertarikan saya pada posisi Data Analyst di PT Central Mega Kencana. Sebagai lulusan Fisika dari Institut Teknologi Bandung dengan latar belakang kuat dalam analisis data, pemodelan statistik, dan kemampuan teknis dalam machine learning, saya yakin dapat memberikan kontribusi berarti dalam mengoptimalkan proses analisis data dan pengembangan sistem di perusahaan perhiasan terkemuka Asia Tenggara ini.

Melalui pengalaman magang saya di Evermos, saya telah mengembangkan keahlian dalam analisis data perusahaan dan validasi data menggunakan berbagai tools seperti Python, SQL, dan Snowflake. Saya juga memiliki pengalaman dalam analytics engineering menggunakan dbt dan Apache Airflow, yang menunjukkan kemampuan saya dalam pengembangan program dan sistem database yang efisien.

Selama mengikuti Data Science Specialization Bootcamp di Rakamin Academy, saya telah mendalami implementasi machine learning dan statistical modeling menggunakan Python. Saya berhasil mengembangkan model prediksi pinjaman yang menurunkan tingkat default rate dari 19.55% menjadi 7.06% menggunakan random forest classification. Pengalaman ini membuktikan kemampuan saya dalam menerapkan statistika dan matematika untuk analisis data yang kompleks.

Di Kimia Farma, saya telah mendemonstrasikan kemampuan saya dalam menganalisis tren bisnis dan membaca arah perkembangan perusahaan. Saya berhasil mengidentifikasi peluang peningkatan penjualan sebesar 22% melalui analisis data yang komprehensif dan pengembangan dashboard menggunakan Looker Studio. Keterampilan visualisasi data ini, ditambah dengan penguasaan saya terhadap Power BI dan tools visualization lainnya, akan sangat bermanfaat dalam menyajikan insights yang actionable bagi stakeholders PT Central Mega Kencana.

Pengalaman saya di Bank Muamalat Indonesia juga telah mempertajam kemampuan saya dalam menganalisis data keuangan dan memberikan rekomendasi strategis berdasarkan analisis yang mendalam. Saya berhasil mengkonsolidasikan dan menganalisis data penjualan senilai \$1.8M menggunakan SQL, yang menunjukkan keahlian teknis saya dalam pengembangan database dan pelaporan.

Hormat saya,

Muhammad Cikal Merdeka