

IHRAM ADI PRATAMA

S-1 Statistika – Data Analyst

<https://www.linkedin.com/in/ihramadipratama> | ihrama13@gmail.com

<https://wa.me/6281293726469> | https://bit.ly/Portofolio_Ihram |

Bandung, Jawa Barat, 40193

RIWAYAT SINGKAT

Sarjana statistika dengan kemampuan pengolahan data, analisis statistik dan visualisasi data pada berbagai jenis data. Memiliki pengalaman kerja sebagai Asisten Tenaga Ahli Statistik Konsultan Tata Ruang di Kementerian Agraria dan Tata Ruang. Pada pengalaman sebelumnya, berhasil memberikan rekomendasi statistik untuk meningkatkan efisiensi dengan menentukan tingkat prioritas program secara akurat. Terbiasa bekerja menggunakan SQL, Power BI, Tableau, Python, R Studio dan Excel. Saya sangat termotivasi untuk berkarir di bidang Data Analyst.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG

September 2019 – Juli 2023

S-1 Statistika (IPK 3.79/4.00)

- Penerima Beasiswa Bank Indonesia periode 2021-2022 (4 Semester).
- Judul Skripsi : "Perbandingan *Holt-Winters Exponential Smoothing* dengan *Neural Network Autoregression* dalam Peramalan Produksi Cabai Besar di Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat"
- Bidang Minat Studi : Eksplorasi Data, Manajemen Data, Pengendalian Kualitas Statistika, Bahasa Pemrograman Statistika, Komputasi Statistika, Konsultasi Statistika, dan Data Mining.
- Aktif dalam mengikuti organisasi dan kepanitiaan, sertifikasi dan pelatihan.

PENGALAMAN KERJA

KEMENTERIAN AGRARIA DAN TATA RUANG - BANDUNG

Agustus – November 2023

Asisten Tenaga Ahli Statistik Konsultan Tata Ruang (Part Time)

- Bertanggung jawab dalam analisis statistik SPPR (Sinkronisasi Program Pemanfaatan Ruang) Provinsi Jawa Barat dan Kabupaten Bekasi.
- Berkoordinasi dengan seluruh Organisasi Perangkat Daerah untuk mengambil data melalui Rencana Strategis, Rencana Tata Ruang Wilayah, Rencana Kerja Perangkat Daerah untuk Provinsi Jawa Barat dan Kab Bekasi.
- Mempersiapkan data untuk analisis statistik (*Data Cleaning*, *Data Exploration*, *Data Validation*) serta berhasil memvalidasi 10 matriks besar dengan ukuran (312 kolom x 3004 baris) menggunakan formula Excel.
- Berhasil memberikan rekomendasi statistik dengan melakukan pengelompokan data menggunakan metode statistik *Fuzzy Possibilistic Clustering Means* yang memiliki 3000+ baris data untuk menentukan tingkat prioritas program pada Provinsi Jawa Barat dan Kabupaten Bekasi.
- Membuat dashboard interaktif untuk visualisasi dengan beberapa grafik, seperti sebaran tingkat prioritas program dengan peta, kemudian menyusun laporan untuk dipresentasikan.

BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI JAWA BARAT - BANDUNG

Juli – Agustus 2022

Staff Divisi Produksi (Internship)

- Mengembangkan sistem manajemen data yang efektif dan efisien menggunakan software statistik untuk Divisi Produksi di Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat.
- Memastikan keakuratan dan ketersediaan data yang diperlukan untuk analisis dan pelaporan.
- Membantu dalam mengidentifikasi tren dan pola dalam data untuk melakukan pengambilan keputusan yang lebih baik melalui infografis dan video grafis.

PENGALAMAN ORGANISASI

BADAN OPERASIONAL MENTORING PENDIDIKAN AGAMA ISLAM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG 2022 – 2023

Ketua Umum

- Memberikan laporan kepada kemahasiswaan Universitas Islam Bandung terkait dengan kegiatan dan kinerja organisasi.
- Memberikan arahan, kontrol, dan evaluasi terhadap kinerja organisasi yang terdiri dari 500 kader.
- Membuat keputusan strategis untuk keberlanjutan dan pengembangan organisasi dan memastikan organisasi beroperasi sesuai dengan hukum dan peraturan yang berlaku.
- Mendorong inovasi, pertumbuhan, dan pengembangan organisasi melalui pengembangan strategi baru, kemitraan, atau program-program yang mendukung misi organisasi.

GENERASI BARU INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG

2021 – 2022

Wakil Ketua Umum

- Melakukan pelaporan kegiatan organisasi penerima beasiswa kepada Bank Indonesia dan Kemahasiswaan Universitas Islam Bandung.
- Membantu Ketua Umum dalam mengontrol kegiatan organisasi secara keseluruhan dan mengkoordinasikan kegiatan-kegiatan organisasi dengan pihak-pihak terkait.
- Memvalidasi Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) terhadap 300+ calon penerima beasiswa dengan formula *excel*.
- Berkomunikasi dan berkoordinasi dengan anggota organisasi untuk menjalankan kegiatan organisasi dengan efektif dan efisien.

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

- Sertifikasi Kompetensi Data Scientist oleh Udemy, November 2023.
- Sertifikasi Kompetensi Data Analyst oleh Revou, Maret 2023.
- Sertifikasi Kompetensi Data Analyst oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi, Februari 2023.
- Sertifikasi Kompetensi Business Intelligence Analyst oleh Udemy, Desember 2023.
- [Link sertifikasi](https://bit.ly/Sertifikasi_Ihram) : https://bit.ly/Sertifikasi_Ihram

KOMPETENSI KEAHLIAN

- **Analisis Statistik** : Mampu menganalisis data dengan metode statistik, memastikan keakuratan data, dan menyusun laporan untuk mendukung keputusan strategis perusahaan.
- **Pemodelan Statistik** : Kompeten dalam membangun model statistik untuk prediksi, mengevaluasi kinerja model, dan memperbarui sesuai kebutuhan demi strategi yang lebih efektif.
- **Pengolahan Data** : Mampu mengelola, membersihkan dan mempersiapkan data, memastikan keabsahan, menyajikan insight dengan visualisasi grafik untuk memudahkan pengambilan keputusan.
- **Pengujian Hipotesis** : Melakukan uji signifikansi, menentukan jenis uji statistik yang sesuai, dan menyajikan kesimpulan untuk mendukung langkah-langkah strategis perusahaan.
- **Perangkat Lunak** : Mampu menggunakan perangkat lunak untuk analisis statistik, seperti R Studio, Python, SQL, Power BI, Tableau, Google Data Studio, SPSS, dan Minitab, Excel advance dan memahami konsep dalam statistik, termasuk konsep probabilitas, distribusi, parameter, dan inferensi statistik.
- **Soft Skills** : Komunikasi, teliti dan disiplin, terorganisir, kerja sama tim, bertanggung jawab, berpikirkritis, cepat belajar, mudah beradaptasi terhadap lingkungan, dan mampu bekerja dalam tekanan.
- **Bahasa pemrograman** : Menguasai SQL, Html, CSS, Java Script, Python, R, PHP