

## R. Mugni Chairil Arbi Asyari

Bogor | 08579463668 | charbiasyari25@gmail.com | linkedin.com/in/r-mugni-chairil-arbi/

*R. Mugni Chairil Arbi Asyari memiliki keahlian dalam pengolahan dan analisis data menggunakan RStudio, Excel, Python, SQL, dan QGIS dengan latar belakang Statistika dan Sains Data dengan. Ia berpengalaman memimpin tim dalam berbagai proyek serta terbiasa menyampaikan hasil analisis melalui presentasi publik. Keahlian spesifiknya adalah pada pengambilan keputusan berbasis data, pengolahan data spasial, dan pembangunan berbasis komunitas.*

### EXPERIENCE

#### Data Desa Presisi – Bogor, Indonesia

Data Analis

Januari 2025 – present

- Melakukan analisis data untuk mendukung pengambilan keputusan dengan menggunakan RStudio, Excel, Python, SQL, dan QGIS. Mengerjakan pemodelan regresi, pemetaan spasial, dan visualisasi data untuk mengungkap pola serta memberikan insight bagi program pembangunan desa.

#### Direktorat Kemahasiswaan IPB University – Bogor, Indonesia

Senior Leader

Maret 2025 – present

- Membina 96 insan dalam bidang Kepemimpinan, Prestasi, dan Wirausaha serta melakukan monitoring untuk mendorong insan mendapatkan target sebagai Ketua Organisasi Mahasiswa (BEM, HIMA, UKM), Mahasiswa Berprestasi, dan Wirausahawan.

#### Eigen Data Analytics

Co Founder

Januari 2025 – present

- Sebuah komunitas yang menjalankan dua peran utama, yaitu sebagai pusat pengajaran dan penyedia layanan konsultasi.
- Telah menangani kurang lebih dari 30 klien yang berhubungan dengan Statistika dan Sains Data

### EDUCATION

#### IPB University

Gelar Bachelor/Diploma/etc, Bidang Studi Anda; Cumulative GPA: 3.28/4.0

2022 - 2026

Sarjana Statistika dan Sains Data ; IPK :3.3 / 4.0

- Anda bisa melampirkan 2-3 kegiatan Anda selama kuliah; termasuk organisasi atau kursus.

### LEADERSHIP EXPERIENCE

#### Badan Eksekutif Mahasiswa PKU IPB - BOGOR

Ketua Umum

2022 - 2023

- Memimpin 203 pengurus BEM yang memiliki 90 Program Kerja
- Berhasil menyelenggarakan Passion X Festival Mahasiswa yang merupakan kegiatan terbesar Pendidikan Kompetensi Umum. Mendatangkan peserta 4272 Peserta

#### Ormawa Pusat Pengawal Ideologi Bangsa IPB University – Bogor

Ketua Umum

2024 - 2025

- Menangkis paham-paham yang bertentangan dengan Pancasila
- Menaungi seluruh Organisasi Mahasiswa Eksternal yang ada di IPB University

#### Chess Unity of Agriculture

Ketua Umum

2023 - 2024

- Membuat Kompetisi Catur tingkat Nasional dengan keberhasilan 90%
- Memimpin 80 anggota dan Monitoring program kerja agar terlaksana dengan baik

#### Ketua OSIS MAN 2 Kota Bogor

Ketua Umum

2020 – 2021

- Berhasil menyelenggarakan seminar Kebangsaan Tingkat Nasional
- Bekerja dengan KPU Kota Bogor dalam pemilihan Ketua OSIS

### SKILLSET

- Mampu menganalisis data dengan **RStudio, Excel, Python, SQL**, dan **QGIS**.
- Mampu membuat **visualisasi, regresi, dan analisis spasial**.
- Aktif sebagai **pemimpin organisasi** dan **biasa memimpin** tim serta **bisa di pimpin** oleh atasan
- Sering menjadi **narasumber** dalam seminar dan **pelatihan kepemimpinan**.

## PORTFOLIO

---

### **ACHIEVEMENT**

- ✓ Lolos Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Riset Sosial Humaniora yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
- ✓ Perwakilan IPB dalam Satria Data yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
- ✓ Ketua Humas dalam acara Sosialisasi Pinjol DPR RI Komisi XI, Otoritas Jasa Keuangan, Bareskrim Polri, KOMINFO, Ekonomi Digital Celios
- ✓ Finalis Catur Pekan Olahraga Mahasiswa Provinsi. Peringkat ke 7 dari 50 perwakilan Universitas
- ✓ Juara 3 Orasi Tingkat Kota yang diselenggarakan oleh Kwartir Cabang Kota Bogor yang diikuti oleh pramuka se-Kota Bogor.
- ✓ Juara 3 Puitisasi Al-Quran Tingkat Provinsi. Lomba Kebudayaan Islam tingkat Jawa Barat yang diselenggarakan oleh MAN 2 Kota Bogor. Ada sekitar 20 peserta yang mengikuti kegiatan ini.

### **PROJEK STATISTIKA**

- ✓ Metode Peramalan Deret Waktu: Peramalan Harga Daging Ayam di Indonesia Menggunakan Metode ARIMA
- ✓ Teknik Pembelajaran Mesin: Klasifikasi Diagnosis Penyakit Alzheimer Menggunakan Algoritma Rotation Forest
- ✓ Optimisasi Statistika: Hyperparameter Tuning Menggunakan SGD vs Metode Optimasi Lainnya pada Model Lasso
- ✓ Analisis Eksplorasi Data: Analisis Outlier Pengeluaran per Kapita Konsumsi Rokok dan Tembakau Mingguan per Kabupaten/Kota di Indonesia Tahun 2022
- ✓ Visualisasi Data: Hubungan Konsumsi Protein dengan Keluarga Miskin
- ✓ Pengantar Sains Data: Mengoptimalkan Model Regresi – Perbandingan Regresi Klasik, Ridge, dan Lasso pada Data Hotel
- ✓ Bayesian: Semantic Analysis on Danantara Issue Using Latent Dirichlet Allocation and Collapsed Gibbs Sampling for Topic Discovery
- ✓ Data Challenge: Implementasi Pola SPIKR dalam Studi Kolaboratif Menelisik Perbedaan Ekspresi Gen Pengatur Anakan pada Lima Genotipe Padi
- ✓ Analisis Nilai Emisi Gas Rumah Kaca Berbasis Aktivitas Rumah Tangga di Kelurahan Ponsok Jaya, Cipayung, Kota Depok, Jawa Barat
- ✓ Analisis Klasterisasi Wilayah Indonesia Berdasarkan Indeks Masyarakat Digital Indonesia (IMDI) Menggunakan Metode K-Means
- ✓ Analisis Sentimen Opini Publik terhadap Program Makan Bergizi Gratis di Platform X Menggunakan Text Mining
- ✓ Analisis Tren Produksi Minyak Kelapa Sawit Indonesia 2013–2023 dan Tantangan Ekologisnya

### **Public Speaking**

- ✓ Korpus Talkshow – “Eksistensi Ormawa di Tengah Kehidupan Kampus”
- ✓ Mentoring Sharing Session – “Satu Langkah Lebih Dekat dengan Organisasi
- ✓ Pasca MPKMB – “Mengoptimalkan Potensi Pemuda untuk Mewujudkan SDGs
- ✓ LDKS OSIS SMPN 3 Ciawi
- ✓ First Class – “Sekolah Ormawa
- ✓ Talkshow Prestasi Asrama Kepemimpinan