



# Muhammad Ihsan Akbar

Kabupaten Karawang, 41361 | [ihsanakbar0810@gmail.com](mailto:ihsanakbar0810@gmail.com)

+62 82111474571 | <http://www.linkedin.com/in/muhammad-ihsan-akbar>

## Personalisasi

---

Lulusan baru Perencanaan Wilayah dan Kota dengan pengalaman riset dan analisis data di sektor perencanaan tata ruang dan ekonomi wilayah. Terampil dalam mengumpulkan dan menganalisis data kuantitatif maupun kualitatif berbasis media ArcGIS, IBM SPSS, dan Microsoft Excel. Berpengalaman memahami regulasi rencana tata ruang wilayah, potensi pertumbuhan dan pangsa pasar suatu sektor ekonomi berdasarkan analisis makroekonomi wilayah, serta berantusias pada bidang property dengan perpaduan analitik makroekonomi wilayah seperti Klassen Typology dan Shift Share Analysis untuk mengevaluasi potensi pertumbuhan sektor property disuatu wilayah disertai dengan analisis kesesuaian tata ruang untuk perencanaan zona permukiman sesuai kebijakan pemerintah daerah setempat. Berorientasi pada solusi berbasis data, dengan kemampuan kerja kolaboratif maupun mandiri secara optimal.

## Pendidikan

---

### Institut Teknologi Sains Bandung (ITSB)

2020 – 2024

- Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota (S.PWK).
- IPK : 3.86/4.00 (Cumlaude).
- Judul Tugas Akhir : “Kajian Penentuan Lokasi Agroindustri untuk Sentra Industri Kecil Menengah Berbasis Komoditas Tanaman Pangan Unggulan di Kabupaten Karawang”. Dalam hal ini, mengintegrasikan analisis data spasial untuk mendukung pengembangan ekonomi daerah antara sektor pertanian dan industri.

## Pengalaman Kerja Praktek

---

### Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Karawang

Juni – Agustus 2023

Staff Bidang Penelitian dan Pengembangan

- Mengklasifikasikan jenis usaha industri daerah antara industri besar, menengah, dan kecil sesuai Permendagri No. 64/2016 untuk mendukung efisiensi dan optimalisasi penyelenggaraan kebijakan perindustrian daerah.
- Mengidentifikasi ketimpangan kontribusi nilai tambah antara industri menengah kecil terhadap industri besar sebagai bahan evaluasi kinerja sektor industri daerah, utamanya untuk persiapan kajian penyusunan Rencana Pembangunan Industri Kabupaten (RPIK) Karawang.
- Melakukan analisis sektor industri unggulan daerah menggunakan metode Location Quotient, Shift Share Analysis, Klassen Typology, dan Input-Output Analysis.
- Mendesain peta tata letak kawasan peruntukan industri dan pertanian menggunakan ArcGIS
- Berkontribusi dalam menghasilkan artikel ilmiah terpublikasi pada *Jurnal Ilmiah Karawang* milik Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Karawang.

## Publikasi dan Portofolio

---

### Publikasi Artikel

- Ihsan Akbar, M. (2024). Analisis Keterkaitan Ekonomi Antara Sektor Pertanian dan Industri Pengolahan dalam Perekonomian Kabupaten Karawang Menggunakan Metode Analisis Input-Output. *Jurnal Ilmiah Karawang*, 2(02), 1–14.
- Ihsan Akbar, M. 2023. Analisis Kesesuaian Lokasi Kawasan Peruntukan Industri Berdasarkan Kelas Kemampuan Lahannya di Kabupaten Karawang. *Jurnal Ilmiah Karawang*. 1, 02 (Des 2023), 53–65

Desember 2024

Desember 2023

- Muhammad Reza Akbar, & Muhammad Ihsan Akbar. (2022). Analisis Regulasi Uji Emisi Gas Buang Kendaraan Berdasarkan Pengaruhnya Terhadap Indeks Kualitas Udara di DKI Jakarta Menggunakan Metode Korelasi Pearson dan Regresi Linear. *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori Dan Aplikasi Statistika*, 15(1)

April 2022

## Portofolio

- Artikel ilmiah, desain kawasan ruko, dan karya lomba infografis

<https://drive.google.com/file/d/1PYGpsf-G3WEo0usKIBFo3SHq2KPSZyfz/view?usp=sharing>

## Sertifikasi

- |   |              |
|---|--------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arsiten Academy</b> – AutoCAD Masterclass for Beginner &amp; Intermediate<br/><a href="https://drive.google.com/file/d/1GNcFgyckINPPaK-MiWN3JNyXb8FRWTcH/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1GNcFgyckINPPaK-MiWN3JNyXb8FRWTcH/view?usp=sharing</a></li> </ul>  | Januari 2025 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Logis.map Indonesia</b> – Google Earth Engine Intensive Bootcamp :<br/><i>Penggunaan Sentinel-1 SAR untuk Monitoring Banjir</i><br/><a href="https://drive.google.com/file/d/1MY-XKvAAOICCXt-UyHO-mVUeQHdjNRBk/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1MY-XKvAAOICCXt-UyHO-mVUeQHdjNRBk/view?usp=sharing</a><br/><a href="#">Muhammad Ihsan Akbar Sertifikat AksaraLab.pdf - Google Drive</a></li> </ul> | Oktober 2024 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BBC English Training Specialist</b> - <i>Dynamic Conversation for Adults (DCA)</i><br/><i>Level English Course</i><br/><a href="#">Sertifikat BBC DC FA2 Muhammad Ihsan Akbar.pdf - Google Drive</a></li> </ul>   | Juni 2023    |

## Pencapaian

- |   |              |
|---|--------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nominasi 5 terbaik Infografis di Hari Tata Ruang Nasional (Hantaru) 2024, Provinsi Jawa Barat<br/><a href="https://drive.google.com/file/d/1kf5Ubdyvn71a_r224PoEW8fByvy6f6bh/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1kf5Ubdyvn71a_r224PoEW8fByvy6f6bh/view?usp=sharing</a></li> </ul> | Oktober 2024 |
|---|--------------|

## Pengalaman Organisasi

### Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota ITSB

- |   |             |
|---|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Staff Departemen Pengembangan Potensi Sumber Daya Manusia</b><br/>Menyusun kerangka kerja kaderisasi untuk kegiatan bidang akademik dan non akademik</li> </ul>   | 2023 – 2024 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kepala Departemen Pendidikan dan Keprofesian</b><br/>Memimpin program kerja departemen dan terlibat langsung sebagai pelaksana acara untuk <i>workshop</i> pelatihan dasar Arcgis pada kegiatan kaderisasi</li> </ul> | 2022 - 2023 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Staff Departemen Pendidikan dan Keprofesian</b><br/>Menyusun kerangka kerja podcast ruang plano sebagai wadah berbagi informasi pengalaman kuliah lapangan studio dan kerja praktek mahasiswa</li> </ul>              | 2021 - 2022 |

## Keahlian Teknis dan Bahasa

### Keahlian Teknis

- ArcGIS
- Google Earth Engine
- SPSS
- AutoCAD 2D
- Microsoft Office ; Word, Excel, Power Point

### Bahasa

- Indonesia (Fasih)
- Inggris (Menengah)