



## Wisnu Prasajo

Bekasi, Jawa Barat, 17131 | +62 821 3472 5632 | wisnuprasajo14@gmail.com  
<https://www.linkedin.com/in/wisnuprasajo18/>

---

## Tentang Saya

**Sarjana S1 Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta (IPK 3.59/4.0).** Mampu melakukan pemrograman komputer, mengelola data menggunakan SQL, dan mengoperasikan Microsoft Excel. Sedang mewujudkan cita-cita karir sebagai Data Analyst.

---

## Kompetensi

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programming<br>(Python, C#, HTML, CSS) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mampu membuat aplikasi dan website menggunakan pemrograman C#, Python, HTML, dan CSS.</li><li>• Memahami konsep Object Oriented Programming.</li><li>• Mampu bekerja menggunakan API dan Web Scraping.</li><li>• Memahami dasar data manipulation menggunakan Python Pandas.</li><li>• Mampu bekerja dengan Database SQL Server dan melakukan import data untuk kebutuhan aplikasi.</li></ul> |
| Excel Macro & VBA                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat Excel Function secara custom menggunakan pemrograman VB.</li><li>• Membuat reporting tool dan visualisasi data menggunakan Macro, VB, Pivot, Excel Table, Excel Chart.</li></ul>                                                                                                                                                                                                      |
| SQL                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Memahami SQL commands.</li><li>• Membuat Table, Entity Relationship, dan Data Modelling menggunakan Microsoft SQL Server.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Operational Research                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Memahami konsep Genetics Algorithm untuk menyelesaikan permasalahan optimasi.</li><li>• Mengaplikasikan Genetics Algorithm kedalam aplikasi menggunakan pemrograman C#.</li></ul>                                                                                                                                                                                                             |

---

## Pengalaman Kerja

**PT. Isuzu Astra Motor Indonesia-Karawang Plant (Karawang, Indonesia)**

*Kerja Praktik Departemen Produksi (1 Juli 2019 – 2 Agustus 2019)*

- Bertanggung jawab **merancang ulang *Layout Production Line Long Wheel Base*** sampai dengan tahap *marking area* percobaan pertama.
- *Achievement* : potensi penghematan **area lantai produksi 38,95%** dan **sumber daya manusia** (11 *man power* menjadi 9 *man power*) dengan **kapasitas produksi per hari yang tetap**.

#### **PT. Kalbe Farma Tbk (Kawasan Industri Pulo Gadung, Indonesia)**

*Material Planner Supervisor (Packaging Material)* (17 Mei 2021 – 16 November 2021)

Tanggung jawab :

- **Mengelola stok material** reject, kadaluarsa, quarantine, deadstock & slow moving.
- Merencanakan **penggunaan material** (*cut off* material lama, dan implementasi material baru).
- Melakukan ***forecast material*** berdasarkan data *planned order* 6 bulan kedepan).
- Membuat ***delivery plan*** material, dan **memonitoring** progress pemesanan.
- Membandingkan dan **menyesuaikan *delivery plan*** yang sudah dibuat dengan kebutuhan produksi serta memastikan ketersediaan material.
- **Menyelesaikan isu-isu** material dengan Supplier, Marketing, PPIC Site, Tim Finished Goods, Regulatory Affair, Warehouse, Research and Development, dan bagian-bagian lain yang terkait.

## **Pendidikan Formal**

### **SMA Marsudirini Bekasi (2013-2016)**

*IPA*

### **Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY) (2016-2021)**

*S1 Teknik Industri - IPK 3,59*

## **Tugas Akhir**

### **Perancangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Penjadwalan Perkuliahan di Departemen Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

- Menciptakan program ***Decision Support System*** yang membantu menyelesaikan permasalahan penjadwalan perkuliahan menggunakan salah satu metode *metaheuristic* yaitu ***Genetic Algorithm***.
- *Achievement* : Program mampu secara otomatis menghasilkan **rekomendasi** jadwal perkuliahan yang layak digunakan dengan memperhatikan **maksimasi** penggunaan kapasitas kelas. Rata-rata waktu yang dibutuhkan program adalah **30 menit**.

## Pengalaman Organisasi

### Teknik Industri On The Spot UAJY 2017

#### *Staff Perlengkapan*

- Bertanggung jawab mempersiapkan (**mengadakan dan menciptakan**) barang-barang dan peralatan yang menunjang keberlangsungan acara utama.

### Panitia Inisiasi Mahasiswa Baru UAJY 2017

#### *Staff Usaha Dana*

- Bertanggung jawab **memenuhi target keuangan** dengan menciptakan profit hasil dari penjualan **merchandise**, menjalin **sponsorship** dengan institusi yang relevan.

### Teknik Industri On The Spot UAJY 2018

#### *Staff Usaha Dana*

- Bertanggung jawab **memenuhi target keuangan** dengan menciptakan profit hasil dari penjualan **makanan dan snack**, menjalin **sponsorship** dengan institusi yang relevan.