



# Shirley

+62 813-7268-8666 | shirleywei08@gmail.com | Pademangan, Jakarta Utara

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/shirley-a41509345/>

Mahasiswa S1 Teknik Informatika Universitas Tarumanagara dengan ketertarikan besar pada analisis data dan visualisasi informasi. Berpengalaman dalam pengolah data menggunakan Excel dan MATLAB untuk mendukung pembuatan laporan yang akurat dan informatif. Memiliki kemampuan berpikir analitis, ketelitian tinggi, serta terbiasa mendokumentasikan hasil analisis secara sistematis. Tertarik mengembangkan keahlian dalam data processing, dashboard reposting, dan business intelligence.

## PENGALAMAN PROFESIONAL

### Translator Bahasa Mandarin → Bahasa Indonesia

China Homelife Indonesia 2023 – JIExpo Kemayoran, Jakarta Pusat

Mei 2023

- Menerjemahkan percakapan langsung antara peserta internasional (Bahasa Mandarin) dan lokal (Bahasa Indonesia) untuk memastikan komunikasi berjalan lancar.
- Mengadaptasi bahasa sesuai konteks acara agar pesan tersampaikan dengan jelas, akurat, dan mudah dipahami.
- Menjadi penghubung komunikasi yang efektif, menjaga hubungan baik, dan mendukung tercapainya transaksi.

### Guru Bahasa Mandarin

Yayasan Pintu Mas Jakarta – Tiang Bendera, Jakarta Barat

Mei 2025 - sekarang

- Mengajarkan dasar-dasar bahasa Mandarin dengan metode yang sesuai kebutuhan siswa.
- Menyusun perencanaan materi dan mengelola kelas untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran.
- Menjaga komunikasi baik dengan siswa dan orang tua untuk mendukung hasil belajar.

## PENDIDIKAN

### S1 Teknik Informatika

Universitas Tarumanagara – Grogol, Jakarta Barat

Agu 2023 - sekarang

- Meraih IPK 3,97 / 4.00
- Mengembangkan beberapa website sederhana menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan PHP.
- Melakukan analisis dan visualisasi data menggunakan Excel dan MATLAB dalam tugas perkuliahan.
- Menyusun laporan hasil analisis dan insight berdasarkan pola data.

## ORGANISASI / KEGIATAN

### Panitia Penyambutan – Kunjungan Duta Besar Tiongkok di Yayasan Pintu Mas Jakarta

Feb 2024

- Bertanggung jawab mengkoordinasi dan menyambut duta besar selama kunjungan berlangsung.
- Membantu komunikasi antara panitia dan tamu untuk memastikan acara berjalan lancar.

### Koordinator Acara – Kegiatan Ramah Tamah Yayasan Pintu Mas Jakarta

Jun 2024

- Merancang dan mengatur jalannya acara ramah tamah yang melibatkan berbagai komunitas.
- Mengelola tim panitia, mengatur jadwal, dan memastikan semua kebutuhan acara terpenuhi.
- Meningkatkan partisipasi dan keterlibatan anggota melalui komunikasi efektif.

### Panitia Acara – Festival Tiong Ciu (Mooncake Festival) Yayasan Pintu Mas Jakarta

Okt 2025

- Membantu pelaksanaan festival tiong ciu dengan berbagai kreativitas.
- Mengatur pengadaan perlengkapan dan koordinasi dengan berbagai pihak terkait.

### Anggota Muda-Mudi – Yayasan Pintu Mas Jakarta

Mei 2023 – sekarang

- Aktif berpartisipasi dalam berbagai kegiatan sosial dan budaya yayasan.
- Mengasah kemampuan organisasi, komunikasi, dan kerja sama dalam tim.
- Berkontribusi dalam pengembangan program-program pemuda.

## SERTIFIKASI

Juara Harapan Dubbing – Pusat Bahasa Mandarin  
Java Intermediate – SoloLearn  
Program Learner – Red Hat Academy

Des 2021  
Nov 2023  
Des 2024

## PROYEK

- Data Mining** – Analisis dan Visualisasi (Proyek Ujian Akhir) Feb 2025 – Jun 2025
- Melakukan data cleaning dan analisis clustering (K-Means) menggunakan Excel, RapidMiner, dan MATLAB.
  - Mengembangkan dashboard visual (Pivot Table & Chart) untuk menampilkan hasil analisis.
  - Menyusun laporan hasil analisis untuk mendukung pengambilan keputusan akademik berbasis data.
- Artificial Intelligence** – Analisis Klasifikasi Bunga (Proyek Ujian Akhir) Feb 2025 – Jun 2025
- Menganalisis jurnal “Sunpheno: A Deep Neural Network for Phenological Classification of Sunflower Images” dengan fokus pada arsitektur CNN (VGG19, RestNet50, dan ViT-B16), fungsi ReLU, serta metode transfer learning untuk klasifikasi citra berbasis deep learning.
- Frontend Development** – DigiSteels (Proyek Ujian Akhir) Feb 2025 – Jun 2025
- Membuat aplikasi e-commerce berbasis website untuk distribusi material stainless steel menggunakan Node.js, MongoDB, HTML, CSS, dan JavaScript.
  - Merancang tampilan responsive (halaman login, signup, logout, katalog produk, keranjang, dan dashboard admin).
  - Mengimplementasikan fitur CRUD produk, pencarian, order tracking, dan laporan penjualan real-time.
  - Melakukan deployment ke Vercel serta validasi User Acceptance Test (UAT) bersama mitra bisnis.
- Frontend Development** – FitSteps (Proyek Ujian Akhir) Agu 2024 – Des 2025
- Mengembangkan website FitSteps menggunakan AngularJS, Node.js, dan PostgreSQL dengan fitur login, sign up, dan dashboard pengguna.
  - Berkolaborasi dalam tim untuk merancang antarmuka yang responsif dan modern.

## KEMAMPUAN

### Keahlian Teknis

- Alat Data: Microsoft Excel, MATLAB, Google Sheets
- Pemrograman: Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript
- Analisis Data: Pembersihan Data, Transformasi, Visualisasi, Pelaporan
- ETL & Pelaporan: Membangun pipeline data sederhana, Pemantauan laporan

### Keahlian Non-Teknis

- Analisis Logis
- Komunikasi hasil data
- Manajemen waktu
- Ketelitian tinggi
- Pemecahan masalah
- Kerja sama tim

### Bahasa

- Bahasa Indonesia: Aktif
- Bahasa Mandarin: Menengah (komunikasi, membaca, dan menulis dasar)
- Bahasa Inggris: Menengah (membaca, menulis, dan komunikasi dasar)