



# WILLY ANASTASYA ILONKA

CIVIL ENGINEERING

## PROFIL PRIBADI

Saya adalah lulusan teknik sipil di bidang transportasi yang memiliki antusias dan motivasi tinggi dalam mempelajari hal baru. Saya merupakan seseorang yang mudah beradaptasi pada suatu pekerjaan dan memiliki kemampuan komunikasi publik yang baik.

## KEAHLIAN & KEMAMPUAN

- Memahami metode analisis MKJI 1997
- Microsoft Office dasar (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point)
- Autocad
- Bahasa : Indonesia (native) dan Inggris (Intermediate)

## PRESTASI

- Finalis Statistic Writing Competition (SSWC) 2019
- Juara 2 Lomba Beton Nasional 6th CONFEST (Civil Engineering One Week Festival) Universitas Bangka Belitung "Inovasi Beton Ringan Dengan Memanfaatkan Material Ramah Lingkungan Serta Ekonomis" 2019
- Juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah 2016

## PUBLIKASI

- Optimalisasi Model Ipal SPALD-S dan Ipal SPALD-T (Studi Kasus Kelurahan Pajang, Kota Surakarta) (Jurnal Enviro | 2023)
- Analisis Lalu Lintas Terhadap Kapasitas Jalan Jolotundo Kota Semarang (Jurnal Enviro | 2022)
- Dampak Angkutan Sampah Tempat Pembuangan Sampah (TPA) Putri Cempo Terhadap Kinerja Lalu Lintas (Studi Kasus Simpang Jalan Mayor Ahmad - Jalan Pelangi Raya, Surakarta) (Jurnal Enviro | 2022)

## INFORMASI KONTAK

✉ w.anastasyailonka@gmail.com

☎ 085608933442

in @Willy Anastasya Ilonka

## PENDIDIKAN

### UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Sekolah Vokasi | 2018 - 2021

- Diploma Teknik Sipil Transportasi
- Mempertahankan IPK 3,74
- Predikat mahasiswa dengan pujian (cumlaude)

### UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA

Fakultas Teknik | 2021 - 2023

- S-1 Teknik Sipil
- Mempertahankan IPK 3,77
- Aktif berpartisipasi dalam MBKM selama perkuliahan

## PENGALAMAN

### ASISTEN LABORATORIUM REKAYASA LALU LINTAS

UNIVERSITAS SEBELAS MARET | 2019 - 2023

- Meresume kebutuhan data penelitian atau proyek
- Membantu pengerjaan penelitian atau proyek
- Bekerjasama memecahkan permasalahan penelitian atau proyek

### ASISTEN AHLI TRANSPORTASI PUSAT PENELITIAN LINGKUNGAN HIDUP - UNS

Dokumen UKL - UPL Pembangunan Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV GI Pedan Klaten - GI Solobaru Sukoharjo | 2023

- Analisa penyusunan kerangka acuan dengan menjadi koordinator observasi awal
- Koordinator survei traffic count jaringan jalan dan simpang yang terdampak
- Menganalisis kapasitas kinerja jalan dan simpang
- Koordinator Survei kecepatan setempat
- Analisa penyusunan Dokumen UKL UPL

Dokumen UKL - UPL Penataan Kawasan Kumuh Kelurahan Pajang dan Kelurahan Mojosongo | 2022

- Analisa penyusunan kerangka acuan
- Koordinator survei kondisi jalan
- Menganalisis hasil survei kondisi jalan
- Koordinator Survei kecepatan setempat
- Analisa penyusunan Dokumen ANDAL, RKL-RPL

AMDAL Pembangunan Kantor Terpadu Pemerintah Kabupaten Sragen | 2022

- Menganalisis kebutuhan material, pekerja, dan peralatan setiap pekerjaan
- Menganalisis gangguan lalu lintas di sekitar lokasi konstruksi
- Menganalisis rekomendasi pengurangan dampak gangguan lalu lintas di sekitar lokasi konstruksi

Laporan Pelaksanaan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup Dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL-RPL) PLTSa Putri Cempo | 2021

- Koordinator survei TC jalan dan simpang yang bersinggungan dengan lokasi pembangunan
- Menganalisis kapasitas jalan dan simpang yang bersinggungan dengan lokasi pembangunan
- Menganalisis kinerja yang bersinggungan dengan lokasi pembangunan

AMDAL Penataan Kawasan Puro Mangkunegaran Kota Surakarta | 2021

- Koordinator survei Traffic Count pada 8 simpang dan 10 jalan yang terdampak
- Koordinator survei kecepatan setempat pada 8 simpang dan 10 jalan yang terdampak
- Menganalisis kapasitas dan kinerja pada 8 simpang dan 10 jalan yang terdampak
- Menghitung dan merencanakan kapasitas parkir yang tersedia