



PROFIL DOSEN

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA
2024**

BIODATA PENGUSUL

1. PENGUSUL



Nama Lengkap (dengan gelar) : Dewi Kusumaningrum, ST, MSc
Tempat dan Tanggal Lahir : Surabaya, 27 Desember 1994
NIDK/NIDN/NIP : 0727129401/ 413010200149
Departemen/Jurusan/Fakultas/Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik sipil dan Perencanaan
Perguruan Tinggi/Instansi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Nama dan Alamat Kantor : ITATS / Jl. Arif Rahman Hakim 100, Sukolilo
Nomor Telepon/WhatsApp : +62 851-3232-3477
Alamat Email : dewikusuma@itats.ac.id
Bidang Keahlian/Kepakaran : Teknik Sipil – Sumber Daya Air
Sub bidang kepakaran : Hidrogeologi, Sumber Daya Air, Hidrologi.

A. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama Universitas
S1	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
S2	Chung Yuan Christian University

B. Pengalaman Kepakaran Yang Sesuai dengan Usulan Rekacipta (5 tahun terakhir)

No	Pengalaman Kepakaran
1	
2	
3	
4	

C. Kegiatan Penelitian dan Kerjasama Yang Sesuai dengan Usulan Rekacipta (5 tahun terakhir)

No	Judul Penelitian/Kerjasama
1	
2	
3	
4	
5	

D. Publikasi Ilmiah Dalam Tiga Tahun Terakhir Yang Sesuai dengan Usulan Rekacipta (5 tahun terakhir)

No	Judul Makalah/Buku	
1	Evaluasi Kapasitas Tampung IPAL RSUD Sidoarjo	Be Ni Ni Ca Ki Ai Sy Cl
2	Evaluasi Saluran Drainase di Desa Banjarsari Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo	Al Ut Je D Ni Ki Ai Sy Fi Ai Re
3	Proximate Analysis of Durian Bark Briquettes and Coconut Shells with Starch Adhesive Based on SNI 01-6235-2000	Gi Er Do Ki
4	Pemanfaatan Abu Kayu dan Fly Ash sebagai Material Pengganti Sebagian Semen	El Ki Ja Is Ja
5	Productivity Analysis of Heavy Equipment in the Nglurup Pond Project, Tulungagung Regency East Java Examined from Time and Cost Analysis	Si Fe Th Cl Do Ki Yc

6	Analisis Kapasitas Saluran Drainase Blok Raya Perumahan Jade Hamlet Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik	Al Sy Ca Kl
7	U-Turn Analysis on Road Performance by Dr. Ir. H. Soekarno Merr (Case Study: West and East Side U-Turn)	M D Kl R D
8	Study of Inundation Management on Tertiary Drainage Channels in Keputih Tegal Surabaya City	D N C Kl
9	Influence of the degree of compaction and plastic properties of expansively stabilized clay soil with a gypsum mix on the shear strength	G D Kl S
10	MITIGASI BENCANA DI LINGKUNGAN RW 02 KELURAHAN KERTAJAYA KECAMATAN GUBENG KOTA SURABAYA	D Kl L F Al N H T D
11	Soil Improvement Planning Combination of Preloading and Stone Column (Case Study) in Sidorukun District, Gresik, Jawa Timur	D Kl G Jo At

E. Paten/HKI Yang Sesuai dengan Usulan Rekayasa (5 tahun terakhir)

No	Judul Tema Paten/HKI
1	Pengaruh Penggunaan Binder Hidroksida dan Sodium Silikat Terhadap Tebu Geopolymer
2	Peningkatan Kuat Tekan Mortar Dengan Sebagian Abu Kayu Dan Fly Ash

F. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				
3				
Dst				

G. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			
Dst			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan

Surabaya, 1 Januari 2024



Dewi Kusumaningrum, ST, MSc