



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) : Arintha Indah Dwi Syafiarti, ST., MSc.
Tempat dan Tanggal Lahir : Surabaya, 8 Februari 1993
NIDK/NIDN/NUP : 0708029301
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 : 085236476733
Alamat Email : arintha@itats.ac.id
Bidang Keahlian/Kepakaran : Teknik Sipil - Geoteknik
Sub bidang kepakaran : Teknik Pondasi, Perilaku Mekanis Geomaterial

A. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama Universitas
S1	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
S2	National Central University

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

No	Pengalaman Kepakaran
1	

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

No	Judul Penelitian/Kerjasama
----	----------------------------

1	Analisis Perbandingan Daya Dukung Penurunan Terhadap Variasi Bentuk Penampang Fondasi Tiang Pancang
2	Analisis Penggunaan Replacement Perbaikan Tanah Ekspansif
3	Konsep Desain Bambu pada Rumah Sebagai Bahan Bangunan Mandiri y Berkelanjutan
4	Analisis Perbandingan Stabilitas Retaining Wall Soldier Piles dengan Reinforced Earth Wall Proyek Tol Serpong-Balaraja
5	Penentuan Parameter Rangkai (dengan Bentonit sebagai Bahan Penyangg Material) dengan Uji Geser Langs

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

No	Judul Makalah/Buku	Penulis
1	Analisa Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Terhadap Variasi Bentuk Penampang Fondasi Tiang Pancang	Mila Kuswardan, Indah I Syafiar, Utami, Lestari, Mareta
2	Evaluation of Bozem and Drainage Channels of Jade Hamlet Residential in Gresik	Jenny C Arintha Syafiar
3	Design Analysis of Triangular Minipile for Cohesive Soil: A Study Case	Mila Kuswardan, Ferdaus Aulady, Indah I Syafiar
4	The Effect of Using Styrofoam As Additional Material For Asphalt Concrete Layer (Laston) – WC With BNA Blend	Arintha Syafiar, Aslim, Utami, Sekarta
5	Analisis Perbandingan Stabilitas Retaining Wall Soldier Piles dengan Reinforced Earth Wall	Arintha Syafiar, Ferdaus

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

No	Judul Tema Paten/HI

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

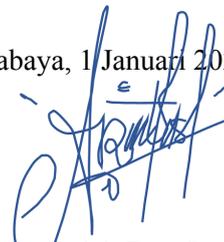
No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				

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

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

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



Arintha Indah Dwi Syafiarti, ST., MSc.
0708029301