



# **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 Pertiwi , ST, MT  
Tempat dan Tanggal Lahir : Surabaya , 17 Juli 1964  
NIDK/NIDN/NUP : 0717076401 / 7049742643230103  
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 : 081230587863  
Alamat Email : [dewipertiwi@itats.ac.id](mailto:dewipertiwi@itats.ac.id)  
Bidang Keahlian/Kepakaran : Teknik Sipil - Struktur  
Sub bidang kepakaran : Struktur beton,

#### A. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama Universitas
S1	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
S2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

No	Pengalaman Kepakaran
1	Pembangunan Penambahan Ruang Pertemuan Pengadilan Negeri Sidik Medan
2	Pembangunan Kampus Mandiri Uni Denpasar
3	Pembangunan Gedung BPS Kepula

4	Pembangunan Gedung Kuliah Isi S
---	---------------------------------

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

No	Judul Penelitian/Kerjasama
1	Kombinasi Agregat Kasar Kabupate Bangkalan dan Pulau Jawa dengan Z Additif Untuk Beton Mutu Tinggi
2	Pemanfaatan Agregat Lokal Kabupa Bangkalan untuk Beton dengan Mut Mpa Ditinjau dari Manajemen Kwal

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

No	Judul Makalah/Buku	
1	Alternative Coarse Agregate Using Locally Available Materials in Bangkalan	D T C M F
2	Performance of High-Strength Concrete Properties for Two Locally Available Aggregates: Partial Gradation Approaches	D T C ,I A
3	The Use of Polymer Admixtures for Concrete Quality 45 Mpa Using the Combination of Bangkalan and Pandan Aggregate	D T C an
4	Behaviour of Reinforced Concrete Beams with and Without Web Openings using Direct Displacement Based Design	In C E P K J
5	The impact of different of coarse aggregate size on the strength	D T C

	and performance of concrete using locally available materials	In
6	Design concept of reinforced concrete beams with large web openings	De In F]
7	Pengaruh Faktor Air Semen Pada Beton yang Menggunakan Fly Ash dan Copper Slag	De Fe A]

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

No	Judul Tema Paten/HKI
1	Pengaruh Rasio Tulangan Pada Balok Kuat Lentur Balok
2	Penggunaan Zat Additif Polimer Super Polycarboxilate Untuk Beton Mutu Tinggi Menggunakan Variasi Agregat Kasar Pandaan
3	Perbandingan Antara Penggunaan 2 Dan F Dengan Polimer Untuk Beton Mutu 3: Menggunakan Variasi Agregat Kasar Bangkalan Dan Pandaan
4	Analisis Perilaku Sistem Struktur Steel Frame Akibat Pengaruh Beban Statik Dan Dinamik Bertingkat Beraturan

**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				

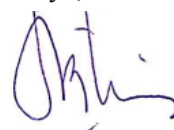
Dst				
-----	--	--	--	--

**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 Pertiwi, ST, MT  
0717076401

