

# I Gede Puterayasa

Sarjana Teknologi

Fakultas Teknik, Universitas Udayana

+62-81337530169

putra784

I Gede Puterayasa

## PROFIL SINGKAT

Mahasiswa Teknologi Informasi Universitas Udayana dengan ketertarikan pada pemrograman dan pengembangan website. Memiliki dasar algoritma dan struktur data, serta aktif mengikuti kompetisi competitive programming dan kegiatan organisasi akademik untuk mengembangkan kemampuan teknis dan kerja tim.

## PENDIDIKAN

### • Sarjana Teknologi Informasi

Fakultas Teknik, Universitas Udayana

2024–Sekarang

IPK: 3.96 / 4.00

## PRESTASI

### • House of Technology 8.0 (HOLOGY)

Juara Harapan II Kompetisi Competitive Programming

Juli – Oktober 2025

### • IYSO (Indonesian Youth Science Olympiad)

Peraih Medali Emas Olimpiade Matematika Tingkat Nasional

Juli 2024

## PENGALAMAN

### • Technology Artisan Udayana

Ketua Divisi Pemrograman

Januari 2026 – Sekarang

- Berperan dalam mengoordinasikan kegiatan divisi pemrograman serta mendukung proses pengembangan proyek sederhana
- Mempelajari dan menerapkan dasar algoritma dan struktur data seperti array, stack, queue, dan pencarian
- Memahami konsep dasar analisis kompleksitas waktu (time complexity) pada solusi pemrograman sederhana
- Menerapkan praktik dasar pemrograman yang rapi dan terstruktur (clean code tingkat dasar)
- Berlatih kolaborasi tim menggunakan Git untuk pengelolaan versi kode

### • Asisten Dosen Praktikum

Mata kuliah Algoritma dan Pemrograman

September – Desember 2025

- Mengajarkan dasar algoritma dan pemrograman kepada anggota praktikum
- Membuat soal format ICPC style mengenai algoritma dan pemrograman

## KEAHLIAN TEKNIS DAN MINAT

Bahasa Pemrograman: C/C++, PHP, JavaScript, HTML & CSS

Tools Pengembangan Web: Node.js, VS Code, Git, GitHub

Framework: Tailwind CSS dan Laravel

Cloud / Basis Data: MongoDB (MySQL)

Mata Kuliah Relevan: Algoritma dan Pemrograman, Pemrograman Berorientasi Objek, Rekayasa Perangkat Lunak, Manajemen, Pemrograman Internet

Bidang Minat: Desain Antarmuka dan Pengalaman Pengguna, Pengelolaan dan Pengembangan Website, Aljabar Linear

Soft Skill: Pemecahan Masalah, Pembelajaran Mandiri, Presentasi