

# RUDY PANINGAL

[paningalrudy@gmail.com](mailto:paningalrudy@gmail.com) | (+62) 812-8523-3142 | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | [GitHub](#) | Tangerang, Indonesia

## RINGKASAN

---

Saya adalah Mahasiswa semester 4 Teknik Informatika di Universitas Pamulang, yang memiliki antusiasme tinggi terhadap pemrograman, dan sedang mencari kesempatan magang. Memiliki ketertarikan di bidang *Front-End Development*, dan dasar pemrograman yang solid dalam JavaScript. Melalui berbagai proyek dan tugas kampus, saya telah mengasah kemampuan berpikir kritis, pemecahan masalah, dan kerja sama tim yang menjadi nilai tambah bagi saya. Saya yakin bahwa melalui kesempatan magang ini, saya dapat memberikan dampak positif dan mengembangkan potensi saya untuk mendukung tim perusahaan. Harapannya, dapat diberikan kesempatan untuk membuktikan komitmen dan kontribusi yang dapat diberikan.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

---

### S1 – Teknik Informatika, Universitas Pamulang

Agt 2022 - Sekarang

IPK : 3.08/4.00

Mata Kuliah Relevan : Algoritma Pemrograman 1 dan 2, Pemrograman 1 dan 2, Basis Data, Interaksi Manusia dan Komputer, Data Mining

### S1 – Teknik Informatika, Universitas Mataram

Agt 2023 – Des 2023

*Pertukaran Mahasiswa, Universitas Pamulang*

Mata Kuliah Relevan : Algoritma dan Struktur Data

## PENGALAMAN AKADEMIS

---

### Pertukaran Mahasiswa Merdeka

Agt 2023 – Des 2023

*Badan Pengurus Harian Divisi Acara*

- Berkolaborasi dengan 212 mahasiswa pertukaran untuk mengadakan acara pembukaan Mahasiswa Pertukaran ( Kick Off ), yang dihadiri oleh lebih dari 200 peserta.
- Mengorganisir dan melaksanakan kegiatan 17 Agustus, yang melibatkan partisipasi aktif dari mahasiswa pertukaran dan menarik lebih dari 80 penonton.
- Merencanakan dan menyelenggarakan Farewell Party sebelum kepulangan.

### Asisten Dosen

Apr 2024 – Sekarang

*Universitas Pamulang - Pemrograman II (Java)*

- Membimbing lebih dari 20 mahasiswa di kelas dalam pengerjaan tugas yang diberikan oleh dosen, meningkatkan pemahaman mereka tentang konsep-konsep pemrograman.
- Mengajarkan mahasiswa cara menginstal dan menggunakan program pemrograman Java, memastikan lebih dari 95% mahasiswa berhasil mengkonfigurasi lingkungan pengembangan mereka dengan benar.

## PENGALAMAN PROYEK

---

### Kalkulator Matematika

Mar 2024

*Membuat sebuah website kalkulator matematika yang dirancang khusus untuk membantu pengguna dalam perhitungan luas dan panjang persegi.*

### **Fitur Utama**

- Memungkinkan pengguna untuk menghitung luas dan panjang persegi dengan memasukkan nilai sisi atau panjang dan lebar.
- Menggunakan JavaScript untuk menerapkan logika perhitungan secara interaktif di dalam browser pengguna.
- Desain responsif yang memastikan tampilan dan fungsionalitas yang baik, baik pada perangkat desktop maupun ponsel.

### **Teknologi yang Digunakan**

- HTML dan CSS untuk struktur dan desain website.
- JavaScript untuk logika perhitungan dan interaksi pengguna.

### **Todo List**

Mei 2024

*Membuat sebuah website sederhana untuk mencatat kegiatan sehari-hari, dilengkapi dengan tanggal, bulan, dan tahun, serta fitur untuk menghapus dan menandai kegiatan sebagai selesai menggunakan JavaScript.*

### **Fitur Utama**

- Menambahkan kegiatan baru dengan memasukkan deskripsi dan tanggal.
- Menghapus kegiatan yang sudah selesai dilakukan.
- Menandai kegiatan sebagai selesai untuk membantu pengguna dalam melacak progres.

### **Teknologi yang Digunakan**

- HTML dan CSS untuk struktur dan desain website.
- JavaScript untuk menambahkan fungsi interaktif seperti menambahkan, menghapus, dan menandai kegiatan.

## **8Express**

Mei 2024

*Sebuah website ekspedisi yang dibuat sebagai proyek untuk Informatics Study Club dengan anggota sebanyak 5 orang.*

### **Fitur Utama**

- Landing page sederhana untuk memberikan informasi dasar tentang layanan ekspedisi.
- Desain yang menggunakan Bootstrap untuk tampilan responsif dan Particle.js untuk efek visual yang menarik..

### **Teknologi yang Digunakan**

- Bootstrap untuk desain responsif dan tata letak yang fleksibel.
- Particle.js untuk menambahkan efek visual yang dinamis dan menarik di latar belakang.
- HTML dan CSS untuk struktur dan desain website.

## **KETERAMPILAN**

---

*Teknis* : HTML, CSS, JavaScript, NodeJs, Tailwind, BootStrap, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Github, MySQL

*Interpersonal* : Komunikasi efektif, kemauan belajar, kemampuan bekerja tim (team work) , pemecahan masalah (problem solving), pemikiran logis, manajemen waktu, empati tinggi, analitis.