

# GUSTIA RAHMI

Padang, Sumatera Barat | +62 822-8322-7601 | gustiarahmy14@gmail.com

www.linkedin.com/in/gustia-rahmi | github.com/iyaa2214

## TENTANG SAYA

Sebagai seorang fresh graduate dari Program Studi Sistem Informasi di Politeknik Negeri Padang yang antusias terhadap Cloud Computing dan DevOps, saya memiliki keahlian dalam pengelolaan infrastruktur berbasis cloud (GCP), automasi deployment, serta penerapan CI/CD menggunakan Docker dan Git. Saya juga berpengalaman dalam mengonfigurasi sistem monitoring menggunakan Grafana yang terintegrasi dengan Prometheus, Alertmanager, serta notifikasi berbasis webhook. Dengan semangat untuk terus belajar dan beradaptasi dengan teknologi baru, saya berfokus membangun sistem yang efisien, terukur, dan andal guna mendukung pengembangan solusi digital modern.

## PENGALAMAN

### PT Gamatechni Indonesia Yogyakarta DevOps – *Magang*

*Feb 2025 - Agust 2025*

- Implementasi Sistem Monitoring Infrastruktur
- Integrasi Grafana, Prometheus dan alert manager
- Pengujian dan Validasi Aplikasi (Application Testing)

### Bangkit Academy led by Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka

*Sept 2024 - Des 2024*

#### Cloud Computing Cohort – *Study Independent*

- Terpilih sebagai salah satu dari 4.636 mahasiswa yang diterima dari 45.800+ pendaftar di seluruh Indonesia.
- Berhasil menyelesaikan kurikulum berbasis industri yang dirancang oleh perusahaan teknologi ternama.
- Membangun dan mengelola infrastruktur menggunakan Google Cloud Platform (GCP).

### Pertukaran Mahasiswa Merdeka

*Feb 2024 - Juli 2024*

#### Universitas Padjadjaran–*Jatinangor, Jawa Barat*

- Terpilih sebagai salah satu dari 16.250 mahasiswa yang diterima dari 57.800+ pendaftar.
- Mengikuti program pertukaran mahasiswa merdeka di Universitas Padjadjaran selama 1 semester dengan jurusan Digital Marketing

### Webinar Sosialisasi KIP-Kuliah 2024 “Ayo bisa Kuliah dengan Kip-Kuliah”

*Feb 2024 - Feb 2024*

#### Relawan KipK–*Meeting Online*

- Menjadi salah 1 narasumber dari 2 narasumber yang diterima dari 300+ pendaftar relawan KipK yang ada di Sumatera Barat Menyampaikan materi dan memotivasi para peserta webinar yang berasal dari SMA, SMK dan MAN se Kabupaten Lima Puluh Kota untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang perkuliahan.

### Forum Keluarga Bidikmisi Politeknik Negeri Padang

*Okt 2023 - Sekarang*

#### Politeknik Negeri Padang–*Padang, Sumatera Barat, Indonesia*

- Ketua bidang Dewan Perwakilan Mahasiswa (DPM), Membantu menyelesaikan permasalahan mahasiswa mengenai beasiswa bidikmisi dan KipK.
- Menghimpun dan menampung aspirasi mahasiswa bidikmisi dan KipK Politeknik Negeri Padang.
- Menerima Keluhan dari mahasiswa bidikmisi dan KipK Politeknik Negeri Padang.

### Himpunan Mahasiswa Politeknik Negeri Padang PSDKU Tanah Datar

*Okt 2023 - Feb 2024*

#### Politeknik Negeri Padang–*Tanah Datar, Sumatera Barat, Indonesia*

- Sekretaris Umum, Bertanggung jawab kepada ketua HIMA PNP PSDKU Tanah Datar.
- Mengelola kearsipan surat-surat yang berhubungan dengan HIMA PNP PSDKU Tanah Datar.
- Bertanggung jawab membuat laporan pertanggungjawaban HIMA PNP PSDKU Tanah Datar.
- Penanggung jawab operasional rapat pengurus, inti, ataupun rapat pleno.
- Mengarsipkan surat kegiatan internal dan eksternal organisasi.

## Panitia Pelaksanaan “BootCamp IT”

Nov 2023 - Nov 2023

Politeknik Negeri Padang– Tanah Datar, Sumatera Barat, Indonesia

- **Sekretaris** Panitia Pelaksana, Menjalankan program yang telah direncanakan.
- Acara dihadiri lebih dari 50 peserta.
- Mengundang 3 SMK dan 2 universitas dengan program studi IT untuk berpartisipasi.
- Mendesain Sertifikat untuk peserta Bootcamp.
- Mengurus segala kebutuhan peserta selama kegiatan Bootcamp

## Workshop “Membangun Karakter Kepemimpinan Mahasiswa untuk menjadi Kreatif dan Inovatif”

Nov 2023 - Nov 2023

Politeknik Negeri Padang– Tanah Datar, Sumatera Barat, Indonesia

- **Sekretaris** Panitia Pelaksana, Menjalankan program yang telah direncanakan.
- Mengikuti arahan dari Ketua Pelaksana.
- Membuat Surat undangan, Surat izin acara dan persuratan lainnya.
- Mendesain Sertifikat untuk peserta dan panitia workshop.

## PENDIDIKAN

---

Politeknik Negeri Padang– Padang, Sumatera Barat, Indonesia

Sept 2022 - Sept 2025

- Diploma 3 Sistem Informasi | IPK 3.86

Bangkit Academy oleh Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka – Jakarta, Indonesia

Sept 2024 - Des 2024

- Sertifikat Non-Gelar di bidang Cloud Computing

Universitas Padjadjaran– Jatinangor, Jawa Barat

Feb 2024 - Juni 2024

- Non-Gelar di bidang Digital Marketing
- MataKuliah Terkait: Manajemen Big Data, Pengantar Pemrograman.

## PROYEK

---

### Sistem Monitoring Server Menggunakan Grafana di PT Gamatechno

Feb 2025 - Agust 2025

Tugas Akhir

- Mendesain dan mengimplementasikan dashboard monitoring real-time menggunakan Grafana.
- Mengonfigurasi Prometheus untuk mengumpulkan metrik dari server dan layanan internal.
- Mengintegrasikan Alertmanager untuk pengaturan alert otomatis berdasarkan threshold tertentu.
- Menambahkan notifikasi webhook ke Discord (atau sistem pesan lainnya) untuk mempercepat respon insiden.

### Membuat Frontend Website Berita

Nov 2024 - Des 2024

Submission Dicoding Indonesia

- Menghubungkan model machine learning dengan aplikasi backend dan frontend.
- Menggunakan Firestore sebagai database NoSQL untuk menyimpan dan mengelola data aplikasi.
- Jika menggunakan aplikasi web atau mobile, memastikan integrasi antara Firestore, API, dan tampilan pengguna.

### Membangun Aplikasi Machine Learning dengan Google Cloud

Nov 2024

Submission Dicoding Indonesia

- Menghubungkan model machine learning dengan aplikasi backend dan frontend.
- Menggunakan Firestore sebagai database NoSQL untuk menyimpan dan mengelola data aplikasi.
- Jika menggunakan aplikasi web atau mobile, memastikan integrasi antara Firestore, API, dan tampilan pengguna.

### Proyek Money Tracker App

Nov 2024

Submission Dicoding Indonesia

- Membuat dan mengorganisasi struktur halaman web menggunakan elemen semantic seperti <header>, <section>, <article>, dan <footer>.
- Membuat tampilan antarmuka sederhana yang intuitif dan menarik.

## Deploy Aplikasi Profile

Nov 2024

Submission Dicoding Indonesia

- Melakukan deployment aplikasi web secara langsung ke lingkungan cloud.
- Mengatasi error deployment, termasuk isu kompatibilitas, konfigurasi, atau performa aplikasi.
- Deploy containerized applications melalui Cloud Run.

## Membuat Aplikasi Back-End dengan Menggunakan Google Cloud

Sept 2022 - Sekarang

Submission Dicoding Indonesia

- Merancang dan mengimplementasikan aplikasi berbasis cloud.
- Pemanfaatan Cloud Run untuk menjalankan container aplikasi.
- Penggunaan App Engine untuk aplikasi berbasis serverless.

## Membuat Tampilan Web Profile

Sept 2024 - Des 2024

Submission Dicoding Indonesia

- Membuat dan mengorganisasi struktur halaman web menggunakan elemen semantic seperti <header>, <section>, <article>, dan <footer>.
- Membuat tampilan antarmuka sederhana yang intuitif dan menarik.

## KEAHLIAN DAN SERTIFIKASI

---

- **Keahlian Teknis:** Grafana, Prometheus, Alert Manager, GCP, React, Cloud Run, App Engine,
- Javascript, HTML, CSS, C++  
**Keahlian Non Teknis:** Komunikasi, Berpikir Kritis (Critical Thinking), Design Thinking, Kemampuan Beradaptasi (Adaptability), Kerja Tim (Teamwork), Pemecahan Masalah (Problem Solving).
- **Sertifikasi:** Belajar Dasar Pemrograman Web, Belajar Penerapan Machine Learning dengan Google Cloud, Belajar Dasar Pemrograman JavaScript, Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula dengan Google Cloud, Menjadi Google Cloud Engineer, Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software, Belajar Dasar AI. Google Cloud Computing Foundations: Cloud Computing Fundamentals, Google Cloud Computing Foundations: Networking & Security in Google Cloud, Implement DevOps Workflows in Google Cloud.