

SERTIFIKAT

NOMOR: 554/PL9/KM.01.02/2025

DIBERIKAN KEPADA

KECE

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

JUARA 1

KOMPETISI MAHASISWA INFORMATIKA POLITEKNIK NASIONAL (KMIPN) VII
2025 YANG DISELENGGARAKAN DI POLITEKNIK NEGERI PADANG

KATEGORI: **INTERNET OF THINGS**
POSTER IOT

ANGGOTA:

RIZKY DWI PUTRA SIDIK

SULIS SETIAWATI

ASMIRA

INOVASI DAN KREATIFITAS INFORMATIKA
MENYONGSONG INDONESIA EMAS



Dr. H. Surfa Yondri, S.T., S.ST., M.Kom.
Direktur Politeknik Negeri Padang



**LAPORAN MAGANG INDUSTRI (MI)
SISTEM INFORMASI MONITORING *IT REQUEST* (ITR)
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL DAN REACT JS
PADA PT. UNGGUL DINAMIKA UTAMA**

**RIZKY DWI PUTRA SIDIK
NIM. H224600503**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN REKAYASA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA**

2025

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI MONITORING KINERJA DAN
PENUGASAAN TEKNIISI LAPANGAN BERBASIS WEB
MENGGUNAKAN METODE AHP
DAN SAW

Oleh:

RIZKY DWI PUTRA SIDIK

NIM.H224600503



PROGRAM SARJANA TERAPAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN REKAYASA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA
SAMARINDA

2026



SERTIFIKAT

HAKMATEK TRPL 2022

Diberikan kepada :

Rizky Dwi Putra Sidik

Sebagai peserta Kegiatan HAKMATEK TRPL 2022. Terima kasih atas partisipasinya

Risnul Indrayana Safitri
NIM. H201600477

KETUA HIMA TRPL

Emil Riza Putra, S. Kom., SE., M. Kom
NIP. 199208192019031014

PEMBINA

Eny Maria. S.Kom., M.CS
NIP. 198811052019032001

KETUA PROGRAM STUDI

SERTIFIKAT

KEHADIRAN
DIBERIKAN KEPADA

Rizky Dwi Putra Sidik

Literasi Keuangan Indonesia Terdepan Tahun 2025

Series #4

Generasi Muda Cerdas Keuangan, Menuju Indonesia Emas

Generasi Muda Pahami Investasi: Pilar Ekonomi Masa Depan

Pontianak, 2 OKTOBER 2025



Agustina Dharmayanti

Kepala Departemen Pengembangan Pasar Keuangan Bank Indonesia

13450987



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62090 2431 3 0128344 2025

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Rizky Dwi Putra Sidik

No. Reg. TIK 1565 13033 2025

Telah kompeten pada bidang:
has been competence in the area of:

Pemasaran Digital
Digital Marketing

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

Digital Marketing

sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) tahun
this certificate is valid for: 3 (three) years

Yogyakarta, 05 Februari 2025
Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi Teknologi Digital
Professional Certification Body Technology



Ir. Gunawan Ramli, M.Kom.

(Direktur / Director)



6337231



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY



SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62090 2513 3 0006808 2021

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Rizky Dwi Putra Sidik

No. Reg. TIK 1565 05051 2021

Telah kompeten pada bidang:
has been competence in the area of:

**Pengembangan Website
Web Development**

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

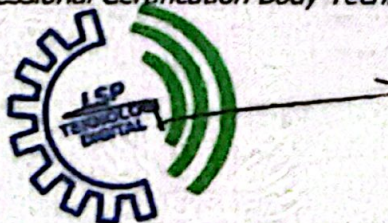
Junior Web Developer

sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) tahun
this certificate is valid for: 3 (three) years

Yogyakarta, 18 Agustus 2021

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi Teknologi Digital
Professional Certification Body Technology of Digital



Ir. Gunawan Ramil, M.Kom.
(Direktur / Director)





PULIH
LEBIH CEPAT
BANGKIT
LEBIH KUAT



Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

SERTIFIKAT

NOMOR : 97/PL.21/KM/2022

DI BERIKAN KEPADA :

RIZKY DWI PUTRA SIDIK

SEBAGAI :

PESERTA

"Pengenalan Kehidupan Kampus Mahasiswa Baru Tahun 2022"
Bela Negara & Bangun Mahasiswa yang Idealis, Cinta Tanah Air dan Bertanggung Jawab
yang diselenggarakan pada tanggal 25 - 27 Agustus 2022

Samarinda, 27 Agustus 2022

Wakil Direktur III



Husmul Beze, S.Hut.,M.Si

NIP. 19790613 200812 1 003



07Z6W07WYZQR

Diberikan kepada

Rizky Dwi Putra Sidik

Atas kelulusannya pada kelas

Memulai Pemrograman Dengan Java

07 Januari 2024

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/07Z6W07WYZQR

Berlaku hingga 07 Januari 2027



Kelas ini ditujukan untuk pemula yang ingin mempelajari dasar pemrograman bahasa Java dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat membuat program Java dengan menggunakan IDE IntelliJ Idea atau IDE Online seperti Glot.io atau Replit.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Java** : Pengenalan mengenai apa itu Java dan mengapa harus menggunakan Java, serta Anda akan berkenalan dengan IDE untuk membuat aplikasi multiplatform. (55 menit)
- **Java Dasar** : Menjelaskan mengenai dasar-dasar bahasa Java, seperti struktur dasar, tipe data, string, operator, fungsi input output, dan array. (2 jam 20 menit)
- **Control Flow** : Menjelaskan bagaimana control flow atau aliran bekerja dalam bahasa Java, seperti perulangan dan percabangan. (55 menit)
- **Collection Type** : Menjelaskan berbagai tipe data koleksi seperti list, set, dan map. (35 menit)
- **Object-Oriented Programming (OOP)** : Memahami konsep OOP (Object-Oriented Programming) untuk mempermudah pengembangan sebuah program seperti class dan object, method, member, access modifier, encapsulation, inheritance, dan interface. (3 jam 55 menit)
- **Common Class** : Mempelajari class-class yang sering digunakan dalam mengembangkan sebuah program dengan bahasa Java seperti generic, exception, input output, date time, dan casting. (2 jam 45 menit)
- **Studi Kasus** : Melatih implementasi bahasa Java dalam sebuah studi kasus tertentu seperti membuat sebuah program untuk menghitung suhu air, vokal konsonan, dan bangun datar. (2 jam)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **15 jam**.