



SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

RIVALDI AGUSTINUS NUGRAHA STRINGORINGO

ID Kegiatan : 4958965

- Universitas Pendidikan Indonesia -
- Rekayasa Perangkat Lunak-

Sebagai :

Peserta MSIB Angkatan 4
Front-End Web Developer

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di **PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk** dalam **DIGITAL INTERNSHIP KAMPUS MERDEKA (ANGKATAN 4)** dalam project **Amoeba** yang diselenggarakan pada **tanggal 16 Februari-30 Juni 2023**.

Jakarta 30 Juni 2023
SGM HC Business Partner Center
PT Telkom Indonesia (Persero), Tbk



Sendy A. Kamesvara

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

Nama : Rivaldi Agustinus Nugraha Siringoringo
ID : 4958965
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Indonesia
Jurusan : Rekayasa Perangkat Lunak

Posisi : Front End Web Developer
Activity : AMOEBA
Periode : 16/02/2023 - 30/06/2023
Mentor : Mahathir Aldiafis Mochammad

NO	KOMPETENSI	DEFINISI KOMPETENSI	JAM	NILAI CAPAIAN	DESKRIPSI KERJA
TECHNICAL					
1.	Architecture Design	Mampu untuk menentukan, menyempurnakan, memperbaiki, dan menyediakan pendekatan formal untuk mengimplementasikan solusi digital, yang diperlukan untuk mengembangkan dan mengoperasikan arsitektur solusi tertentu.	90	90	Mengidentifikasi komponen, data dan pendukung arsitektur sistem informasi Memahami faktor-faktor yang mempengaruhi arsitektur sistem informasi Melakukan analisis dan memberikan rekomendasi untuk improvement arsitektur sistem informasi
2.	Application Development	Mampu untuk mengembangkan aplikasi/platform dasar dengan fitur yang aman, menulis antarmuka pemrograman aplikasi (API) dan melakukan debugging untuk menyelesaikan kesalahan dengan spesifikasi yang ditetapkan.	90	90	Mendesain konsep aplikasi/ platform Membuat aplikasi/ platform dasar berdasarkan pedoman atau referensi Membuat antar muka program Melakukan debugging sesuai dengan masukan evaluasi terhadap aplikasi
3.	Usability, vulnerability assessments and secure testing	Mampu untuk menjalankan pengujian perangkat lunak rutin untuk mengidentifikasi cacat, kesalahan dan/atau kerentanan keamanan, serta, melakukan pengujian unit setiap unit kode	90	80	Melakukan pengujian untuk mengidentifikasi kesalahan, potensi risiko keamanan, dll Melakukan unit testing memastikan kesesuaian code yang digunakan Mengusulkan perbaikan berdasarkan hasil pengujian
4.	Component Integration	Kemampuan untuk mengoptimalkan sinergi sistem dan interface-nya, melibatkan integrasi berbagai komponen perangkat dengan mempertimbangkan kompatibilitasnya untuk memastikan integritas sistem, interoperabilitas, serta keamanan dengan memverifikasi kapasitas dan kinerja sistem.	90	90	Melakukan pengujian kompatibilitas komponen pendukung sistem Melakukan pengujian interoperabilitas antara komponen dalam sistem Mengusulkan perbaikan berdasarkan hasil pengujian untuk memastikan kelancaran system
5.	Data Management	Mampu memahami dan mengoperasikan arsitektur data, proses internal dan memanfaatkan sistem dalam organisasi untuk pemanfaatan data yang maksimal dan efisien	90	90	Memahami data, struktur data, lokasi data termasuk potensi dan risiko terkait data Menentukan kebutuhan data yang relevan untuk mendukung kebutuhan project Memahami pola aliran data dalam suatu sistem Mendesain sistem informasi terkait dengan pengelolaan data

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

NO	KOMPETENSI	DEFINISI KOMPETENSI	JAM	NILAI CAPAIAN	DESKRIPSI KERJA
VALUE					
6.	Amanah	Memegang teguh kepercayaan yang diberikan	45	90	<ol style="list-style-type: none"> Memenuhi janji dan komitmen Bertanggungjawab atas tugas, keputusan, dan tindakan yang dilakukan Berpegang teguh kepada nilai moral dan etika
7.	Kompeten	Mampu terus belajar dan mengembangkan kompetensi diri	45	90	<ol style="list-style-type: none"> Meningkatkan kompetensi diri untuk menjawab tantangan Membantu orang lain belajar Menyelesaikan tugas dengan kualitas terbaik
8.	Harmonis	Mampu saling peduli dan menghargai perbedaan	45	80	<ol style="list-style-type: none"> Menghargai setiap orang apapun latar belakangnya Suka menolong orang lain Membangun lingkungan kerja yang kondusif
9.	Loyal	Berdedikasi dan mengutamakan kepentingan Bangsa dan Negara	45	90	<ol style="list-style-type: none"> Menjaga nama baik sesama karyawan, pimpinan, BUMN, dan Negara Rela berkorban untuk mencapai tujuan yang lebih besar Mematuhi pimpinan sepanjang tidak bertentangan dengan hukum dan etika
10.	Adaptif	Terus berinovasi dan antusias dalam menggerakkan ataupun menghadapi perubahan	45	80	<ol style="list-style-type: none"> Menyesuaikan diri untuk menjadi lebih baik Melakukan perbaikan secara terus menerus mengikuti perkembangan teknologi Bertindak proaktif.
11.	Kolaboratif	Membangun kerja sama yang sinergis	45	90	<ol style="list-style-type: none"> Memberi kesempatan kepada berbagai pihak untuk berkontribusi Terbuka dalam bekerja sama untuk menghasilkan nilai tambah Menggerakkan pemanfaatan berbagai sumber daya untuk tujuan Bersama
PERFORMANCE					
12.	Performance	Pencapaian sasaran dan target kinerja	180	90	<ol style="list-style-type: none"> Menyelesaikan tugas sesuai dengan tujuan, target yang akan dicapai proyek Mengevaluasi hasil kinerja pengerjaan proyek

SGM HC Business Partner Center
PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk



Sedy A. Kamesvara

Keterangan :

100	Istimewa
90	Sangat Memuaskan
80	Memuaskan
70	Cukup
s/d 60	Kurang