

SERTIFIKAT MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada:



ID Kegiatan: 6892070 – Universitas Bina Sarana Informatika – Ilmu Komputer

Sebagai:

Peserta MSIB Angkatan 5

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di PT CITI ASIA INTERNASIONAL dalam Smart Cities and Smart Enterprises: Co-Creation Solution and Innovation Development Internship Programs dengan posisi sebagai Fullstack Developer yang diselenggarakan pada tanggal 14 Agustus – 31 Desember 2023.

Jakarta 31 Desember 2023 Ketua Program Magang PT CITI ASIA INTERNASIONAL



F. Rachmat Kautsar

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
1.	Front End Development	Menentukan struktur laman web; mengkonversikan desain web ke kode front-end; membagikan berbagai fitur pada web	113	80	Mentee mengikuti alur pembelajaran dengan baik, dan mengerjakan tugas yang diberikan dengan metode yang tepat, menyelesaikan proses konversi design dari figma beserta kerangka kerja yang diberikan dengan beberapa set alur logika tertentu
2.	Back End Development	Merancang dan mengimplementasikan back-end dan basis data web, mengembangkan fitur pada web	113	90	Mentee mengerjakan tugas yang diberikan berupa integrasi komunikasi data dengan modul modul view di frontend yang sudah di desain
3.	ICT Problem Solving Planning	Mengimplementasikan requirement dari klien; Melakukan fix pada bug yang ditemukan	113	90	Dalam pengerjaan tugas yang diberikan kepada mentee, beberapa bug yang muncul dapat ditangani dengan baik dengan kolaborasi kerjasama yang bagus
4	Project Management	Terlibat dalam mengorganisir, mengarahkan, dan mengimplementasikan projek sesuai dengan waktu dan kualitas yang telah direncanakan	113	80	Dalam management project yang di implementasikan dalam scrum methodologies, mentee dapat berkoordinasi dengan baik antar divisi
5	Soft skills	Komunikasi, kerja sama tim, manajemen waktu, tanggung jawab, etika profesi	112	80	Dalam waktu kerja maupun waktu istirahat mentee menyempatkan diri untuk men- cek dan membantu teman antar divisi satu sama lain, kekompakan sangat terasa di dorong oleh kebersamaan yang tinggi
6	Data Managaement	Peserta dapat mengolah dan mengembangkan struktur data sesuai dengan kebutuhan sistem	112	80	Dalam data management mentee dapat menerapkan prinsip A.C.I.D dalam pengolahan dan penyimpanan data
7	Implementasi Algoritma Pemrograman	Peserta dapat mengimplementasikan algoritma pemgrograman ke dalam task	112	80	Dalam algoritma pemrograman yang diterapkan oleh mentee ke dalam rancangan perangkat lunak menerapkan kaidah S.O.L.I.D sudah sangat baik
8	Implementasi Design Pattern	Peserta dapat menerapkan model design pattern sesuai dengan parameter	112	80	Pola penerapan design pattern dalam perancangan kode di modul pengembangan perangkat lunak sudah sesuai dan sangat baik

Jakarta 31 Desember 2023 Ketua Program Magang PT CITI ASIA INTERNASIONAL



F. Rachmat Kautsar