



SERTIFIKAT

MSIB

No. 495/DEV2/GII/SIB/XII/2023

Diberikan kepada:

FATHIN ANHAR WICAKSONO

ID Kegiatan: 6294230 – Universitas Teknologi Digital Indonesia – Sistem Informasi

Sebagai :

PESERTA MSIB BATCH 5

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di **PT Global Investment Institusi** dalam program **Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka** dengan kegiatan **Essential Programming Course - Full Stack Web Development** yang diselenggarakan pada tanggal **14 Agustus - 31 Desember 2023**

Jakarta, 31 Desember 2023

JK. Jeong Kyu KIM

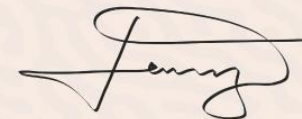
Ketua Program Studi Independen
PT Global Investment Institusi

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
1.	Pengembangan Website bagian Frontend dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, Javascript.	Peserta akan mempelajari pengembangan Website Frontend menggunakan HTML, CSS, dan Javascript. Setiap minggu, peserta akan mengikuti sesi mentoring. Selain itu, peserta akan memiliki waktu untuk self-learning. Peserta akan diberikan tugas mingguan dan kelompok untuk merancang presentasi yang sesuai dengan topik pembelajaran di akhir sesi.	250 Jam	96	Anda telah menguasai pengembangan website frontend dengan HTML, CSS, dan JavaScript secara baik dan luar biasa.
2.	Perancangan Website bagian Backend menggunakan bahasa pemrograman Python dan framework Flask	Peserta akan mempelajari pengembangan Website Backend menggunakan Python (untuk server) dan framework Flask (untuk membangun server). Setiap minggu, peserta akan mengikuti sesi mentoring. Selain itu, peserta akan memiliki waktu untuk self-learning. Peserta akan diberikan tugas mingguan dan kelompok untuk merancang presentasi yang sesuai dengan topik pembelajaran di akhir sesi.	250 Jam	94.00	Anda telah menunjukkan pemahaman yang luar biasa dalam perancangan website backend dengan Python dan Flask, mampu mengimplementasikan logika backend, menyusun API, dan mengelola basis data dengan sangat baik.

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
3.	Membangun Database berbasis Cloud dengan menggunakan MongoDB	Peserta akan mempelajari pembuatan Database berbasis Cloud dengan menggunakan MongoDB dan melakukan operasi CRUD pada database menggunakan Query Python. Setiap minggu, peserta akan mengikuti sesi mentoring. Selain itu, peserta akan memiliki waktu untuk self-learning. Peserta akan diberikan tugas mingguan dan kelompok untuk merancang presentasi yang sesuai dengan topik pembelajaran di akhir sesi.	250 Jam	86.00	Anda telah menunjukkan pemahaman yang luar biasa dalam membangun database berbasis cloud dengan MongoDB, mampu merancang, mengelola, dan mengimplementasikan operasi CRUD dengan keahlian yang sangat baik.
4.	Final Project Full Stack Website Development	Peserta akan membuat Final Project dalam pengembangan Website Full Stack (frontend, backend, hingga database, serta mendeploy website yang sudah dirancang). Peserta akan diberikan waktu selama satu bulan untuk membentuk kelompok dan mengerjakan proyek akhir tersebut.	160 Jam	85.00	Anda telah menghasilkan proyek akhir dalam pengembangan website full stack dengan sangat baik, menunjukkan pemahaman yang mendalam dalam konsep-konsep pengembangan website full stack.
5.	Soft Skill	Peserta akan mampu menerapkan manajemen waktu, mengetahui ilmu dasar dan penerapan public speaking, melakukan Personal Branding dan pembuatan konten serta melakukan copywriting untuk mempersiapkan karir dengan pembuatan CV yang baik.	36 Jam	98.00	Anda telah berlatih dan menerapkan softskill seperti mengatur waktu, public speaking, berlatih menjadi seorang pembuat konten, dan berlatih menuliskan copy writing dengan sangat baik.



JK. Jeong Kyu KIM

Ketua Program Studi Independen
PT Global Investment Institusi