



SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Fathih Pradipta Arya Putra Hardjanta

ID Kegiatan : 8244712 – Universitas Gunadarma – Informatika

Sebagai :

Peserta MSIB Angkatan 6

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di PT Mitra Talenta Grup dalam **program Studi Independen – Digital Creative, Data, Cybersecurity dan Artificial Intelligence** dengan kegiatan **Celerates Acceleration Program – Web Development & UI UX Design** yang diselenggarakan pada **tanggal 16 Februari–30 Juni 2024.**

Jakarta 30 Juni 2024
Chief Operating Officer
PT Mitra Talenta Grup,



Muhamad Risyad Ganis

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
1.	Pengenalan Front End Development	Pendampingan melalui mentor/ <i>trainer guidance</i> , dengan metode <i>agile execution</i> , <i>problem/challenge based learning</i> dan konsep pembelajaran <i>hybrid synchronous dan asynchronous</i> secara online.	220 jam	89,16	Mempelajari 9 kode HTML dasar, CSS, Bootstrap, JavaScript.
2.	Pengenalan Back End Development	Pendampingan melalui mentor/ <i>trainer guidance</i> , dengan metode <i>agile execution</i> , <i>problem/challenge based learning</i> dan konsep pembelajaran <i>hybrid synchronous dan asynchronous</i> secara online.	200 jam	92,00	Mempelajari Node.js, RestAPI, API, Web Database
3.	User Interface (UI) & User Experience (UX) Design	Pendampingan melalui mentor/ <i>trainer guidance</i> , dengan metode <i>agile execution</i> , <i>problem/challenge based learning</i> dan konsep pembelajaran <i>hybrid synchronous dan asynchronous</i> secara online.	200 jam	85,07	Mempelajari mengenai proses riset <i>User Experience</i> dan mengaplikasikan <i>User Interface Design</i> yang sesuai dengan hasil riset.
4.	Pengenalan Dasar 'Cybersecurity'	Pendampingan melalui mentor/ <i>trainer guidance</i> , dengan metode <i>agile execution</i> , <i>problem/challenge based learning</i> dan konsep pembelajaran <i>hybrid synchronous dan asynchronous</i> secara online. Detail Pembelajaran: - Mengetahui apa yang dibutuhkan 'keamanan cyber', - Mengetahui pentingnya data pribadi yang bisa dijadikan target, - Mengetahui 'dampak' yang terjadi jika lengah terhadap keamanan cyber, - Mengetahui 'profile cyber attacker', - Mengetahui jenis-jenis 'kerentanan' dari 'software dan hardware', - Mengetahui konsep dan teknik 'serangan' yang bisa dilakukan oleh 'cyber attacker', - Mengetahui bagaimana cara 'melindungi' perangkat, jaringan dan data dari 'serangan cyber'.	80 jam	70,00	Mampu memahami konsep Cyber Security seperti <i>hacking, malware, firewalls, worms, phishing, encryption, biometrics, BYOD</i> di level beginner.
5.	Pengenalan Dasar Cloud Computing	Pendampingan melalui mentor/ <i>trainer guidance</i> , dengan metode <i>agile execution</i> , <i>problem/challenge based learning</i> dan konsep pembelajaran <i>hybrid synchronous dan asynchronous</i> secara online. Detail Pembelajaran: - Teori dan mengetahui tentang Arsitektur Komputer, - Servers/desktop/laptops, - Client/server computing, - Networking dan databases. - Mengetahui dan memahami tentang dasar cloud computing. - Mengetahui teori aplikasi tentang <i>Cloud Architecture: scaling up/out, Load balancing, fault tolerance, loose coupling, monolithic / microservice architectures, event driven architectures</i> .	80 jam	90,00	Peserta akan memahami dan mengetahui tentang cloud computing di tahap <i>beginner (introduction)</i>
6.	Project Management	Pendampingan melalui mentor/ <i>trainer guidance</i> , dengan metode <i>agile execution</i> , <i>problem/challenge based learning</i> dan konsep pembelajaran <i>hybrid synchronous dan asynchronous</i> secara online. Detail Pembelajaran: - Memahami konsep dasar manajemen proyek menggunakan <i>framework Agile (SCRUM)</i> - Mampu merencanakan sebuah proyek sederhana. - Memiliki kemampuan untuk mengantisipasi permasalahan yang kerap timbul dalam implementasi sebuah proyek. - Memiliki kemampuan untuk membuat presentasi sederhana dan jadwal sebuah manajemen proyek.	120 jam	87,50	Peserta mampu untuk membuat rencana proyek di skala kecil sampai menengah
Nilai Rata - Rata				85,62	A

Chief Operating Officer
PT Mitra Talenta Grup,



Muhamad Risyad Ganis