



vocasia

MSIB
magang dan studi independen bersertifikat

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

YOSSI NORDIANSAH

ID Kegiatan : 7182201 - Universitas Islam Majapahit - Teknik Informatika

Sebagai :

Peserta MSIB Angkatan 5

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di Yayasan Adipurna Inovasi Asia dalam **Program Studi Independen** dengan kegiatan **FRONTEND** yang diselenggarakan pada **tanggal 14 Agustus - 31 Desember 2023**.

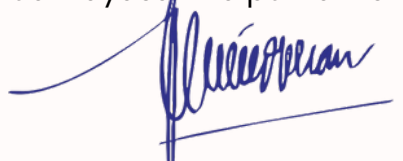
Jakarta, 2 Januari 2024
Ketua Yayasan Adipurna Inovasi Asia

Farid Subkhan M.E, M.Dev

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM FRONTEND

No	Topik Pembelajaran	Jam	Deskripsi Nilai Capaian	Nilai Capaian
1.	Logika pemrograman	60 Jam	Dapat memahami logika pemrograman dasar dan menerapkannya dalam pemecahan masalah yang ada di bidang pekerjaan Software Developer.	100
2.	Dasar Git dengan gitlab	60 Jam	Dapat mengelola kumpulan data/kode mereka sendiri dalam repository gitlab. Serta dapat berkolaborasi dengan developer lain pada repository yang sama.	100
3.	Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software	70 Jam	Dapat memodifikasi aplikasi perangkat lunak menggunakan panduan diagram alur dan pemrograman dengan teknologi HTML, CSS, dan JavaScript tingkat dasar secara tepat sesuai persyaratan spesifikasi dan fungsionalitas aplikasi.	90
4.	Dasar Pemrograman Web	70 Jam	Dapat memodifikasi aplikasi perangkat lunak menggunakan panduan diagram alur dan pemrograman dengan teknologi HTML, CSS, dan JavaScript tingkat dasar secara tepat sesuai persyaratan spesifikasi dan fungsionalitas aplikasi.	100
5.	Membuat Front-End Web untuk Pemula	80 Jam	Dapat membuat aplikasi front-end web yang interaktif serta memiliki fitur penyimpanan menggunakan web storage.	100
6.	Fundamental Front-End Web Development	80 Jam	Dapat membuat aplikasi front-end web dengan kode JavaScript standar ES6, menerapkan Web Components, Webpack, dan Menampilkan data dinamis dari Web API menggunakan AJAX.	100
7.	Membuat Aplikasi Web dengan React	80 jam	Dapat membuat aplikasi web dengan React yang memanfaatkan functional component, stateful component, dan controlled component.	100
8.	Fundamental Aplikasi Web dengan React	80 Jam	Dapat membuat aplikasi web dengan React yang menerapkan validasi properti, routing, component lifecycle, context, dan hooks.	100
9.	Front-End Web Developer Expert	100 Jam	Dapat membuat aplikasi front-end web yang responsif, memiliki aksesibilitas yang baik, mudah di-maintenance, memiliki sifat native, dapat diuji, dan memiliki performa yang baik.	100
10.	Soft Skill	20 Jam	Memahami terkait management waktu, critical/design thinking, dan komunikasi yang efektif	90
11.	Proyek Akhir	200 Jam	Mampu menyelesaikan proyek akhir, yakni pengembangan aplikasi/solusi	90

Ketua Yayasan Adipurna Inovasi Asia



Farid Subkhan M.E, M.Dev