



DCD/SIB3/GRAD/XXII-12/R252X0547

SERTIFIKAT KELULUSAN

Dengan bangga diberikan kepada

Arifian Saputra

Telah berhasil menyelesaikan Pelatihan **Front-End Web** dan **React**
pada Program **SIB Dicoding X Kampus Merdeka Angkatan 3**

31 Desember 2022

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

Dicoding SIB ID : R252X0547
 Nama : Arifian Saputra
 Universitas : Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)

Kelulusan : Lulus Penuh
 Paket : Front-End Web & React
 Status Proyek Akhir : Selesai

No	Kelas/Aktivitas/Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian (0-100)	Deskripsi Nilai Capaian
1	Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software ke Dasar Pemrograman	Di akhir kelas, siswa mampu 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.	13	83	Siswa mampu dengan baik 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.
2	Pengenalan Ke Logika Pemrograman	Di akhir kelas, siswa dapat memahami logika pemrograman dasar dan menerapkannya dalam pemecahan masalah yang ada di bidang pekerjaan Software Developer.	6	75	Siswa dapat memahami dengan baik logika pemrograman dasar dan menerapkannya dalam pemecahan masalah yang ada di bidang pekerjaan Software Developer.
3	Belajar Dasar Git dengan Github	Di akhir kelas, siswa dapat mengelola kumpulan data/kode mereka sendiri dalam repository Github. Serta dapat berkolaborasi dengan developer lain pada repository yang sama.	15	90	Siswa dapat mengelola kumpulan data/kode mereka sendiri dalam repository Github dengan baik. Serta dapat berkolaborasi dengan developer lain pada repository yang sama.
4	Belajar Dasar Pemrograman Web	Di akhir pelatihan, siswa dapat membuat sebuah websitederhana menggunakan kode pemrograman yang sesuai standar global.	55	90	Siswa dapat membuat sebuah website sederhana menggunakan kode pemrograman yang sesuai standar global dengan baik.
5	Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula	Di akhir kelas, siswa dapat membuat aplikasi front-end web yang interaktif serta memiliki fitur penyimpanan menggunakan web storage.	46	83	Siswa dapat membuat aplikasi front-end web yang interaktif serta memiliki fitur penyimpanan menggunakan web storage dengan baik.
6	Belajar Fundamental Front-End Web Development	Di akhir kelas, siswa dapat membuat aplikasi front-end web dengan kode JavaScript standar ES6, menerapkan Web Components, Webpack, dan Menampilkan data dinamis dari Web API menggunakan AJAX.	70	87	Siswa dapat membuat aplikasi front-end web dengan kode JavaScript standar ES6, menerapkan Web Components, Webpack, dan Menampilkan data dinamis dari Web API menggunakan AJAX dengan baik.
7	Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React	Di akhir kelas siswa dapat membuat aplikasi web dengan React yang memanfaatkan functional component, stateful component, dan controlled component.	35	84	Siswa dapat membuat aplikasi web dengan React yang memanfaatkan functional component, stateful component, dan controlled component dengan baik.
8	Belajar Fundamental Aplikasi Web dengan React	Di akhir kelas siswa dapat membuat aplikasi web dengan React yang menerapkan validasi properti, routing, component lifecycle, context, dan hooks.	55	83	Siswa dapat membuat aplikasi web dengan React yang menerapkan validasi properti, routing, component lifecycle, context, dan hooks dengan baik.
9	Menjadi Front-End Web Developer Expert	Di akhir kelas, siswa 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.	90	84	Siswa 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.
10	Capstone / Final Project	Siswa mampu menyelesaikan proyek akhir, yakni pengembangan aplikasi/solusi yang dikerjakan untuk memvalidasi skill pengembangan produk dan menambah portfolio.	250	100	Siswa dapat memulai tahapan membuat proyek akhir dengan baik, yakni dalam segi pengembangan aplikasi/solusi yang dikerjakan untuk memvalidasi skill pengembangan produk dan menambah portfolio.
11	Soft skill & Career Development	Siswa mengerti terkait Personality Productivity, Growth Mindset and Personal Development, Professional Ethics and Adaptability, Communication and Networking, Business Presentation, Personal Branding, dan Interview Preparation.	291	76	Siswa mengerti dengan baik terkait Personality Productivity, Growth Mindset and Personal Development, Professional Ethics and Adaptability, Communication and Networking, Business Presentation, Personal Branding, serta Interview Preparation.