



DCD/SIB3/GRAD/XXII-12/F225X0441

# SERTIFIKAT KELULUSAN

Dengan bangga diberikan kepada

**Muhammad Ainul Wahib**

---

Telah berhasil menyelesaikan Pelatihan **Front-End Web** dan **Back-End**  
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 : F225X0441  
 Nama : Muhammad Ainul Wahib  
 Universitas : Universitas Islam Sultan Agung

Kelulusan : Lulus Penuh  
 Paket : Front-End Web & Back-End  
 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  | 86                    | 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   | 89                    | 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  | 89                    | 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 websitedederhana menggunakan kode pemrograman yang sesuai standar global.   | 55  | 83                    | 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  | 80                    | 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  | 80                    | 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  | 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  | 80                    | 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.  |
| 8  | Belajar Dasar Pemrograman JavaScript   | Di akhir kelas, siswa dapat membuat program dengan JavaScript menggunakan Node.js dan Text Editor, seperti Visual Studio Code.   | 45  | 76                    | Siswa dapat membuat program dengan JavaScript menggunakan Node.js dan Text Editor seperti Visual Studio Code dengan baik.  |
| 9  | Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula                                   | Di akhir kelas, siswa dapat membuat aplikasi back-end sederhana berupa RESTful API menggunakan Node.js.  | 45  | 89                    | Siswa dapat membuat aplikasi back-end sederhana berupa RESTful API menggunakan Node.js dengan 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 | 86                    | 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 | 90                    | 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. |