



DCD/SIB3/GRAD/XXII-12/F120X0167

SERTIFIKAT KELULUSAN

Dengan bangga diberikan kepada

Aditya Imam Zuhdi

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 : F120X0167
 Nama : Aditya Imam Zuhdi
 Universitas : Institut Teknologi Telkom Purwokerto

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 | 92 | 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 | 92 | 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 | 98 | 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 | 98 | 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 | 92 | 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 | 89 | 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 | 89 | 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 | 85 | 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 | 92 | 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 | 97 | 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 | 93 | 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. |