



# IRFAN CHOIRUDDIN ANWAR

08983472500 | irfanchoiruddin23@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/irfan-choiruddin-559b94237/>  
Jl. Cimindi Utara No,46 RT03 RW05

Saya adalah lulusan Teknik Informatika dari Universitas Komputer Indonesia yang mempelajari Software Development Life Cycle, PHP, Java, HTML, CSS, Javascript, Application Programming Interface, dan Basis Data. Saya sangat menyukai kepemimpinan dan kerja sama dalam tim.

## Pengalaman Kerja

**PT. Arkamaya - Bandung, Indonesia**

Aug 2023 - Nov 2023

*Magang - Web Developer*

- Memperbaiki masalah yang ada pada aplikasi menggunakan codeigniter 3.
- Mempelajari Vue.JS.
- Memperbaiki tampilan aplikasi menggunakan Vue.JS dan NaiveUI.
- Membuat modal jika button filter diklik menggunakan NaiveUI.
- Membuat kondisi, menambah filter baris, menghapus filter baris, dan menghapus filter pada opsi filter

## Pendidikan

**Universitas Komputer Indonesia - Bandung, Indonesia**

Sep 2020 - Aug 2024

*Bachelor Degree Informatics Engineering, 3.52/4.00*

## Pendidikan Non Formal

**Indosat Ooredoo Hutchison Digital Camp**

May 2022 - Oct 2022

*Frontend Development*

- Mempelajari dasar-dasar HTML, CSS dan JavaScript sebagai tiga fondasi pembuatan website. Disusun dan diverifikasi oleh tim ahli
- Dicoding, materi yang disajikan terstruktur.
- Mengembangkan website dengan reusable, dan optimal. membangun aplikasi front-end web dengan kode JavaScript standar ES6,
- mengimplementasikan Web Component, Webpack, dan menampilkan data dinamis dari Web API menggunakan AJAX.
- Pengembangan website yang memiliki fungsionalitas lebih dari sekedar media informasi saja, sesuai dengan standar industri.
- membuat aplikasi web front-end yang interaktif dan memiliki fitur penyimpanan menggunakan webstorage.

**PT. Lentera Bangsa Benderang (Binar Academy)**

Feb 2023 - Jun 2023

*Fullstack Web Developer*

Binar Academy adalah sebuah lembaga pendidikan non-formal yang menyelenggarakan kursus untuk menghasilkan talenta-talenta digital yang kompeten di bidangnya.

- Mempelajari HTML, CSS, Javascript
- Mempelajari React JS and Next JS
- Mempelajari Node JS and Express JS
- Mempelajar Unit Testing
- Membuat tugas akhir aplikasi pemesanan tiket pesawat.

## Kemampuan, Penghargaan, dan Kompetisi

- **Hard Skill:** Microsoft Word dan Microsoft Excel
- **Programming Languages:** HTML, CSS, JavaScript, Java, PHP.
- **Framework:** Bootstrap, CodeIgniter 4, Node.js, Express.js, CodeIgniter 3.
- **Projects:** Membuat aplikasi pemesanan tiket bus memanfaatkan API Midtrans sebagai payment gateway dan pemantauan posisi bus sebagai tugas akhir, Membuat pemesanan tiket hotel sebagai tugas besar, Membuat Sistem Informasi Manajemen Restoran menggunakan CodeIgniter 4 sebagai tugas besar, Membuat Sistem Informasi Geografis daerah rawan kejahatan sebagai tugas besar.



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

# CERTIFICATE OF COMPLETION

THIS CERTIFIES THAT

**Irfan Choiruddin Anwar**

---

Has Successfully Completed  
**Studi Independen Bersertifikat**  
Supported by Kampus Merdeka

**Fullstack Web Development Wave 4**

16 Feb 2023 – 30 Jun 2023

**Alamanda Shantika**  
President Director of Binar Academy

# CERTIFICATE

OF COMPLETION

this is to certify that

**Irfan Choiruddin Anwar**

---

has successfully completed the  
**JUNIOR WEB PROGRAMMER WORKSHOP**

Periode: February 19, 2024



**Endra Prasetya Rudiyanto**  
Chief Executive Officer

Issued Date: February 19, 2024

WS202402050081





NVP797OMGZR0

Diberikan kepada

**Irfan Choiruddin Anwar**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Fundamental Front-End Web Development**

29 November 2022

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/NVP797OMGZR0](https://dicoding.com/certificates/NVP797OMGZR0)

Berlaku hingga 29 November 2025



Google Developers  
Authorized Training Partner

Kelas ditujukan untuk seorang Front-Web Developer yang ingin mengembangkan website dengan teknik yang simple, reusable, dan optimal. 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.

Materi yang dipelajari:

- **ECMAScript 6** : Belajar menerapkan sintaks terbaru pada JavaScript seperti *block scope variable*, *template literals*, *destructuring object and array*, *spread operator* dan *rest parameters*, *arrow function*, *classes*, *promise* hingga *JavaScript module*. (20 jam 50 menit)
- **Web Components** : Belajar membangun component UI website yang bersifat *reusable* dan *encapsulated* dengan custom element dan shadow DOM. (10 jam 25 menit)
- **Node Package Manager** : Belajar menambahkan, menghapus, dan menggunakan package JavaScript yang ada di NPM, serta membedakan fungsi dari *development dependency* dan *production dependency*. (4 jam 15 menit)
- **Webpack** : Belajar menggunakan webpack sebagai environment dan *build tools* dalam membangun website yang optimal. (7 jam 25 menit)
- **Asynchronous JavaScript Request** : Belajar transaksi data melalui protokol HTTP/HTTPS menggunakan fetch API baik pada method GET, POST, PUT, dan DELETE. (10 jam)

Evaluasi pembelajaran:

- **Submission** : Proyek akhir yang menentukan kelulusan Anda pada kelas ini. Anda bebas menentukan website apa yang ingin Anda bangun namun harus dibuat dengan penulisan standar ES6, terdapat penerapan Web Component, menggunakan Webpack, dan menampilkan data dari API.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **70 jam**.



QLZ9KJV07Z5D

Diberikan kepada

**Irfan Choiruddin Anwar**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Dasar Pemrograman JavaScript**

07 Oktober 2022

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/QLZ9KJV07Z5D](https://dicoding.com/certificates/QLZ9KJV07Z5D)

Berlaku hingga 07 Oktober 2025



Kelas ini ditujukan untuk individu yang ingin melangkah menjadi seorang Web Developer/Back-end developer menggunakan teknologi Node.js menggunakan standar kompetensi industri yang divalidasi oleh AWS. Di akhir kelas, siswa dapat menguasai dasar JavaScript untuk pengembangan aplikasi web menggunakan Node.js.

#### Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Kelas** : Pengenalan kelas dan apa saja yang akan dipelajari. (10 menit)
- **Pengenalan JavaScript** : Pengenalan tentang apa itu JavaScript, bagaimana sejarahnya, dan beberapa alasan untuk mulai mempelajarinya. (30 menit)
- **JavaScript Fundamentals** : Menjelaskan dasar logika dan sintaksis pemrograman menggunakan JavaScript, seperti variabel, tipe data, dan perulangan. (5 jam 35 menit)
- **Data Structure** : Menjelaskan bagaimana menyimpan dan mengelola data yang lebih kompleks menggunakan Object, Array, Map, dan Set. (4 jam 35 menit)
- **Function** : Menjelaskan bagaimana mengelompokkan kode menjadi fungsi yang dapat dipanggil ulang. (4 jam 35 menit)
- **Object-Oriented Programming** : Menjelaskan konsep OOP pada JavaScript, bagaimana membuat class, properti, dan method dari class. (4 jam 55 menit)
- **Functional Programming** : Memahami konsep functional programming seperti perilaku fungsi, lambda, dan higher-order. (2 jam 35 menit)
- **Setup Environment** : Proses instalasi lingkungan pengembangan seperti Node.js dan IDE pada perangkat yang Anda miliki. (3 jam)
- **Module** : Menjelaskan bagaimana beberapa berkas JavaScript dapat saling berkomunikasi dan berbagi data satu sama lain. (2 jam 55 menit)
- **Error Handling** : Menjelaskan bagaimana menangani kegagalan yang mungkin muncul dalam program sehingga tidak berdampak kepada pengguna. (3 jam 35 menit)
- **Concurrency** : Menjelaskan bagaimana menangani dan membuat proses asynchronous pada JavaScript. (5 jam 55 menit)
- **Node Package Manager** : Mengenalkan beberapa library yang penting untuk ditambahkan ke dalam proyek aplikasi JavaScript. (1 jam 50 menit)
- **JavaScript Testing** : Menjelaskan bagaimana melakukan pengujian otomatis pada kode JavaScript. (3 jam 20 menit)

#### Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **45 jam**.





NVP7915NOZR0

Diberikan kepada

**Irfan Choiruddin Anwar**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula**

24 Oktober 2022

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/NVP7915NOZR0](https://dicoding.com/certificates/NVP7915NOZR0)

Berlaku hingga 24 Oktober 2025

Kelas ini ditujukan untuk seorang Front-End Web Developer yang ingin mengembangkan website yang memiliki fungsionalitas lebih daripada hanya media informasi saja, sesuai dengan standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat membuat aplikasi front-end web yang interaktif serta memiliki fitur penyimpanan menggunakan web storage.

Materi yang dipelajari:

- **Dasar JavaScript** : Mengetahui bahasa pemrograman JavaScript serta dasar dalam pemrograman JavaScript seperti statement dan expression, variabel, operator, percabangan, perulangan, data structure, dan fungsi. (12 jam 45 menit)
- **Browser Object dan DOM Manipulation** : Membahas tentang Browser Object, teknik manipulasi DOM, dan Event pada HTML element. (14 jam 45 menit)
- **Web Storage** : Mengetahui Web Storage, tipe web storage, dan belajar menggunakan localStorage dalam untuk menyimpan data yang persisten. (6 jam 40 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Submission (proyek akhir) membuat sebuah website yang menerapkan teknik manipulasi DOM dan web storage

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **36 jam**.



OLZ010OEQP65

Diberikan kepada

**Irfan Choiruddin Anwar**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Dasar Pemrograman Web**

28 Agustus 2022

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/OLZ010OEQP65](https://dicoding.com/certificates/OLZ010OEQP65)

Berlaku hingga 28 Agustus 2025



Google Developers  
Authorized Training Partner

Kelas ini membahas tuntas dasar HTML, CSS dan JavaScript sebagai tiga fondasi pembuatan website. Fondasi tersebut diperlukan untuk Anda yang ingin mengembangkan kemampuan pengembangan website ke tahap yang lebih lanjut. Disusun dan diverifikasi oleh tim expert Dicoding, materi yang disajikan terstruktur dan komprehensif.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan mengenai website, apa itu website, tools dalam mengembangkan sebuah website. (1 jam 20 menit)
- **Pengenalan HTML** : Memberikan pemahaman fungsi HTML dalam website, memahami struktur dasar HTML dengan mencoba membuat sebuah halaman HTML sederhana. (1 jam 10 menit)
- **Pendalaman HTML** : Belajar mengorganisir konten dengan elemen semantik yang ada, mengenal attribute pada HTML, mengenal paragraf, header, gambar, list, dan elemen teks lainnya. Memahami perbedaan inline dan block elemen. (6 jam 45 menit)
- **Pengenalan CSS** : Memahami peran CSS dalam pembuatan website, benefit menerapkan CSS dan mengetahui penulisan sintaks dasar CSS dengan menerapkan beberapa basic styling pada elemen HTML. (1 jam 50 menit)
- **Pendalaman CSS** : Memahami lebih dalam mengenai selector CSS, memahami penerapan styling untuk font dan text (mengubah tipe dan ukuran font, mengubah warna teks, dsb.), memahami tentang foreground color dan background color, memahami konsep box model, dan layouting menggunakan float. Di akhir materi ini kita sudah dapat membuat satu halaman profil dengan menerapkan semantic struktur, styling, dan layouting menggunakan float. (15 jam 20 menit)
- **Layout Responsif menggunakan Flexbox** : Memahami tentang penggunaan flexbox sebagai layout dasar membangun kalkulator berbasis website. Flex merupakan teknik baru dalam menyusun layout yang responsif, dan dapat dikombinasikan dengan media query agar lebih optimal ketika diakses

menggunakan mobile devices. (4 jam 5 menit)

- **JavaScript Basic dan Manipulasi DOM** : Memahami peran JavaScript dalam pengembangan website, menuliskan sintaks dasar JavaScript, memahami dasar JavaScript seperti statement, comment, variabel, tipe data, dsb. Mengetahui Browser Object dan event yang ada, dan memanipulasi DOM menggunakan JavaScript. Di akhir materi ini kita akan menerapkan logika pada proyek kalkulator berbasis website sehingga kalkulator dapat berfungsi dengan baik. (12 jam 5 menit)
- **Web Storage** : Mengetahui tipe storage yang ada pada web dengan mencoba menggunakan localStorage untuk menyimpan histori perhitungan dari proyek kalkulator. (3 jam 15 menit)
- **Penutup** : Implementasi teknik yang telah dipelajari dalam pembuatan dan improvisasi pada sebuah proyek website sederhana. (9 jam)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas
- Submission (proyek akhir) berupa sebuah halaman website menggunakan teknik semantic HTML dan layouting

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **55 jam**.