



# Term Of Reference (TOR)

## "Web Development Course" MadanyDev

### (Batch #4 Tahun 2023)

#### I. Prolog

Pengembangan Website di era digital sangat membantu untuk memenuhi kebutuhan kehidupan manusia sehari-hari terutama terkait dengan fungsi teknologi, baik untuk kebutuhan dunia bisnis makro maupun mikro, baik untuk kebutuhan fungsi kelembagaan, pemerintahan, perusahaan, maupun untuk kepentingan personal. Namun seiring kebutuhan tersebut ternyata sumber daya manusia yang tersedia masih belum mencukupi, sementara perkembangan teknologi semakin pesat dari tahun ke tahun dan tantangan kehidupan semakin kompleks. Atas Dasar itulah **MadaniDev** ikut berpartisipasi mempercepat pemenuhan SDM yang bertalenta Digital dengan biaya yang lebih terjangkau dan proses yang lebih sederhana.

#### II. Paket Kursus

Pada Tahun 2023 ini MadaniDev Kembali menyelenggarakan Kelas Kursus **Web Development** untuk Pemula sebagai berikut :

##### A. Kelas Front-End (FE)

1. Harga : Rp. 250K
2. Durasi: 1 bulan
3. Materi: VSCode, HTML, CSS, Bootstrap/Tailwind, Javascript, React JS.
4. Goals :
  - Memahami Pemogramman Dasar.
  - Memahami Struktur HTML dan Komnponen Website.
  - Mampu membuat Landing Page sebuah Website.
  - Mampu mendesign website dengan Styling CSS & Frameworknya
  - Mampu membuat dan mendesign website yang cepat, responsive dan dinamis dengan React Js.

##### B. Kelas Back-End (BE)

1. Harga : 500K
2. Durasi : 2 bulan
3. Materi: Github, ES6, Node Js, Express, HTTP Server, RESTful API, Database, Authentication, React Integration, Testing & Deployment.
4. Goals :
  - Mampu menerapkan perintah Git pada setiap projects.
  - Memahami dan mampu menerapkan EcmaScript 6 (ES6).
  - Mampu mengimplementasikan Local dan Web Server.
  - Mampu mengimplementasikan Restful API dan Routing di Server.
  - Mampu mengintegrasikan React Js di Back-End.
  - Mampu mengimplementasikan CRUD pada Database.
  - Mampu menerapkan User Authentication pada Website.
  - Mampu melakukan Testing dan mempublikasikan Web.

### III. Schedule Pembelajaran

- a. Pembelajaran selama 1 bulan terdiri dari 10 kali pertemuan.
- b. Setiap pertemuan berlangsung selama 1,5 - 2 jam.
- c. Jadwal untuk Kelas Regular akan disepakati dan ditentukan pada kelas perdana.
- d. Jadwal untuk kelas Private disepakati sesuai kondisi siswa yang bersangkutan.

### IV. Metode Pembelajaran

1. Live Class Mentoring via Zoom
2. Group Class (Whatsapp & Google Class Room)
3. Setiap Kelas terdiri dari maks 10 siswa.
4. Modul & File Recording akan diupload di *Google Classroom* dan dapat diakses sampai seterusnya.
5. Tugas Praktek & Challenge tidak diwajibkan, namun jika Siswa ingin memperoleh Penilaian & Sertifikat maka harus dikerjakan.

### V. Persiapan Pembelajaran

- ✓ Laptop/Komputer dengan spesifikasi minimal =
  - 64 bit, RAM min 4 GB, Processor Intel® Core™ i3 (Front-End),
  - 64 bit, RAM 8 GB, Processor Intel® Core™ i5 (Back-End).
- ✓ Visual Studio Code atau Text Editor lainnya
- ✓ Aplikasi Zoom di Laptop/PC.
- ✓ Tools atau Software pendukung lainnya.

### VI. Forum Kelas & Diskusi

- ✚ **Grup Forum Diskusi (FD)** adalah Grup diskusi semua Siswa dan Alumni MadaniDev.
- ✚ **Grup Kelas** adalah Grup setiap Siswa berdasarkan pilihan kelasnya masing-masing.
- ✚ **Live Class** adalah Media pembelajaran *Online* melalui aplikasi *Video-Conference*. (*Link* akan dikirimkan oleh **Admin** ke Email Siswa dan Grup WA sebelum kelas dimulai).
- ✚ **Admin Grup** adalah Staf yang berfungsi sebagai fasilitator teknis dalam proses pembelajaran Siswa.
- ✚ **Mentor** adalah Pengajar Materi di Kelas dan Pembimbing selama proses pembelajaran Siswa.
- ✚ **Google Classroom** adalah media informasi pembelajaran dan media penyimpanan file untuk dapat mengakses modul, file Recording dan Tugas.

### VII. Payments atau Pembayaran Kursus :

1. Pembayaran Kursus dilakukan pada saat Registrasi sesuai tarif kelasnya masing-masing, dan dibolehkan langsung Cash ataupun dengan Cicilan 2x.
2. Jika dengan cicilan maka pembayaran pertama dilakukan sampai sebelum kelas perdana dimulai, serta pembayaran kedua dilakukan setelah setengah proses pembelajaran berlangsung.
3. Jika Siswa mengalami kendala terkait pembayaran, maka siswa dapat meminta penundaan pembayaran dengan melakukan konfirmasi kendalanya via japri kepada Admin Grup.

#### VIII. Tata Tertib Pembelajaran Kursus :

- a) Setiap Siswa disarankan hadir tepat waktu dan mengikuti seluruh sesi *Live Mentoring* Pembelajaran hingga selesai.
- b) Setiap Siswa wajib menjaga adab dan memberi respon yang baik kepada Mentor dan sesama Siswa selama kelas berlangsung ataupun di Grupnya masing-masing.
- c) Setiap Siswa yang berhalangan hadir dikelas wajib memberikan konfirmasi sebelum/setelah kegiatan pembelajaran kepada Admin/Mentor, apabila Siswa :
  - o Sakit,
  - o Terlambat, ataupun
  - o karena Pekerjaan/Kegiatan Siswa lainnya.
- d) Setiap Siswa akan dimasukkan ke dalam Grup Forum Diskusi sebagai tempat perkenalan atau sharing pengalaman antar Siswa dan Alumni MadanyDev.
- e) Setiap Siswa wajib bergabung ke dalam Grup Kelas sesuai pilihannya saat Registrasi, sebagai tempat koordinasi pembelajaran dengan Admin dan Mentor.
- f) Setiap Siswa wajib menyampaikan konfirmasi alasannya kepada Admin Grup jika ingin keluar dari Grup Kelas atau Forum Diskusi.
- g) Setiap Siswa diharapkan berpartisipasi aktif dan tidak sungkan untuk bertanya jika belum memahami materi yang telah disampaikan baik dikelas maupun diluar kelas.
- h) Konsultasi kepada Mentor bisa dilakukan diluar jam kelas antara pukul 08.00 - 23.00 WIB dan memaklumi jika Mentor slow response diluar jam tersebut.
- i) Setiap Siswa yang ingin mengajukan cuti (*non-aktif*) dalam pembelajaran ataupun ingin berhenti sama sekali dari Kursus, wajib menyampaikan alasan/kendalanya kepada Admin Grup.
- j) Setiap Siswa akan diberikan *link feedback* evaluasi pembelajaran untuk menampung saran/masukan demi perbaikan pembelajaran Siswa selanjutnya.
- k) Setiap Siswa wajib mematuhi Tata Tertib Pembelajaran ini selama Kursus berlangsung. Terimakasih.

**" *Failed but Still learning is Better***

***Than***

***Never Tried but Still Dreaming "***

**<MadaniDev/>**

~~~~~