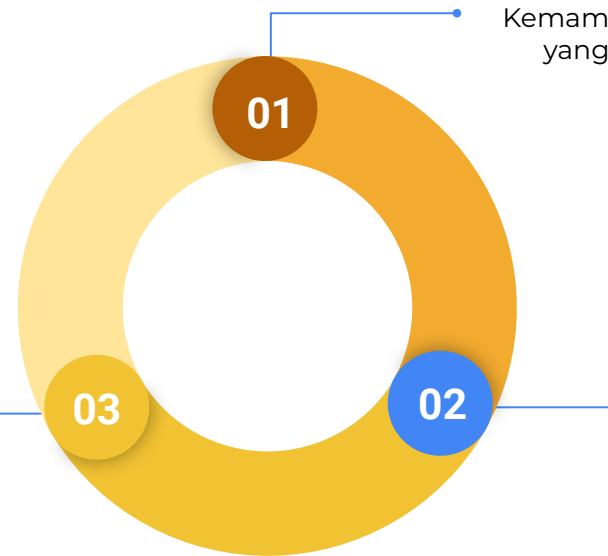


Fullstack Web Challenge

Silver Chapter 1

ACCEPTANCE CRITERIA

Kriteria pengumpulan
challenge yang harus
kamu penuhi untuk
dapat melewati chapter



SKILL METRICS

Kemampuan teknis
yang akan kamu
pelajari

DELIVERY

Hal yang akan kamu
lakukan untuk dapat
melewati chapter

SKILL METRICS

(Kemampuan teknis yang akan kamu pelajari)

1. Pengetahuan terkait Web Development (Pengantar)
2. Penulisan kode HTML
3. Penulisan kode CSS
4. Memahami Web Layout
5. Menerapkan Responsive Design
6. Penggunaan CSS Framework (Bootstrap)
7. Penggunaan GIT sebagai Version Control

DELIVERY

(Hal yang akan kamu lakukan untuk dapat melewati chapter)

1. Membuat program berupa aplikasi rental mobil berbasis website.
2. Membuat sebuah landing page berdasarkan desain dari challenge ini. (Slicing)
 - Membuat navigation bar
 - Membuat carousel
 - Membuat accordion
 - Menampilkan image
 - Membuat footer
3. Menggunakan CSS Framework (Bootstrap) di dalam proses pembuatan landing page
4. Menerapkan teknik slicing sesuai dengan design
5. Menulis kode HTML dan CSS terstruktur sesuai standar
6. Mengimplementasikan Responsive Design di website pada layar yang berbeda-beda
7. Menerapkan cara penggunaan GIT untuk menyimpan folder project

CRITERIA

(Kriteria pengumpulan challenge yang harus kamu penuhi untuk dapat melewati chapter)

1. Mampu menggunakan Git sebagai version control. (Bobot: 20%)
2. Mampu membuat halaman web sesuai dengan desain yang diberikan dengan menggunakan HTML dan CSS. Pastikan penulisannya terstruktur dan rapi. (Bobot: 35%)
3. Mampu membuat website pada poin 2 bersifat responsive pada berbagai jenis layar dengan menggunakan CSS Bootstrap. (Bobot: 40%)
4. Mampu membuat website sesuai dengan desain yang ada di Figma. (Bobot: 5%)

Yosh, kamu ditantang untuk mengembangkan project aplikasi rental mobil 🚗

Kamu baru aja direkrut sama Binar Car Rental buat jadi Full Stack Web Developer-nya mereka.

Perusahaan tersebut mau mengembangkan platform sewa mobil online mereka supaya bisa lebih baik dan nyaman digunakan sama customer.

Sebagai seorang Full Stack Web Developer, kamu diminta untuk membuat website yang aman, cepat dan dapat diandalkan dengan **menambahkan fitur berdasarkan perjalananmu pada tiap chapter hingga Chapter 7.**

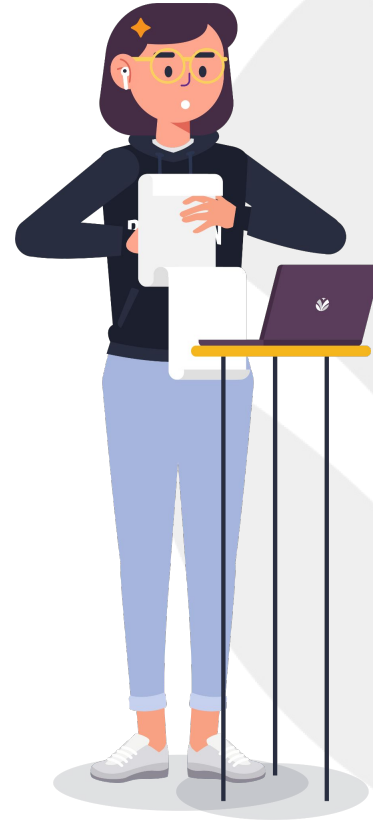


Apa aja yang harus dilakukan?

Pada Challenge Chapter 1 ini, kamu diminta untuk membuat landing page responsive dengan CSS Bootstrap.

Untuk teknis pengerjaannya yuk cek teknis pengerjaannya di bawah ini 👉

1. **Buat halaman web sesuai dengan desain yang diberikan dengan menggunakan HTML dan CSS. Pastikan penulisannya terstruktur dan rapi.**
 - Teks HTML menggunakan standar HTML5. Penggunaan elemen yang efektif, tidak terlalu bersarang.
 - Penulisan teks CSS harus rapi ya sob! Dianjurkan menggunakan aturan **BEM** dalam penamaan class dengan menggunakan framework Bootstrap.



2. Buat halaman web termasuk navigation bar sesuai dengan desain.

Detail setiap halaman dalam navigation bar adalah:

- Ketika **Our Services** diklik, tampilan akan diarahkan langsung ke bagian **Best Car Rental for any kind of trip in (Lokasimu)!**
- Ketika **Why Us** diklik, tampilan akan diarahkan langsung ke bagian **Why Us?**



- Ketika **Testimonial** diklik, tampilan akan langsung diarahkan ke bagian **Testimonial**. Pada bagian testimonial, gunakan [carousel bawaan Bootstrap](#). Ketika tombol next dan previous diklik, tiap card bergerak sesuai dengan arah tombol.
- Ketika **FAQ** diklik, tampilan akan langsung diarahkan ke bagian **Frequently Asked Question**. Bagian ini berupa accordion, setiap elemen accordion diklik akan muncul teks dummy (contohnya lorem ipsum).

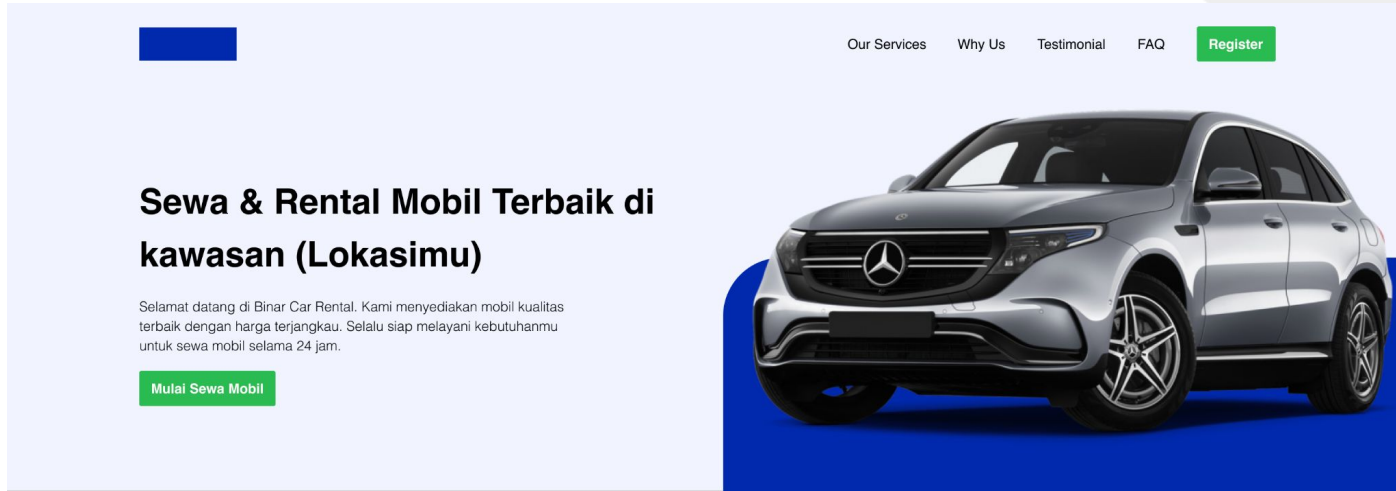
Sebagai panduan mengerjakan challenge, geser ke halaman selanjutnya yaa~



FEATURE	SUB-FEATURE	USER STORY	PLATFORM
Landing pages	Navigation Bar	Pengguna bisa melihat gambaran besar isi dari landing pages melalui navigation bar. Dalam navigation bar tersebut ada daftar section berupa link dari landing pages yang jika diklik, tampilan halaman tersebut akan diarahkan ke section berkaitan.	FE
	Main section	Pengguna bisa melihat deskripsi singkat dari website Binar Rental Car .	FE
	Our Service Section	Pengguna bisa melihat daftar layanan dari Binar Rental Car .	FE
	Why Us Section	Pengguna bisa melihat alasan mengapa memilih Binar Rental Car sebagai situs web untuk menyewa mobil.	FE
	Testimonial Section	Pengguna bisa melihat testimoni dari pengguna lainnya dari situs web Binar Rental Car .	FE
	Getting Started Section	Pengguna bisa melihat tombol untuk mulai menggunakan jasa Binar Rental Car .	FE

FEATURE	SUB-FEATURE	USER STORY	PLATFORM	SCREEN DESIGN
Landing pages	Frequently Asked Question Section	Pengguna bisa melihat pertanyaan-pertanyaan yang sering ditanyakan oleh pengguna lain.	FE	
	Footer	Pengguna bisa melihat sitemap dari landing page Binar Rental Car .	FE	

Cuplikan Desain Halaman Utama!





Best Car Rental for any kind of trip in (Lokasimu)!

Sewa mobil di (Lokasimu) bersama Binar Car Rental jaminan harga lebih murah dibandingkan yang lain, kondisi mobil baru, serta kualitas pelayanan terbaik untuk perjalanan wisata, bisnis, wedding, meeting, dll.

- ✓ Sewa Mobil Dengan Supir di Bali 12 Jam
- ✓ Sewa Mobil Lepas Kunci di Bali 24 Jam
- ✓ Sewa Mobil Jangka Panjang Bulanan
- ✓ Gratis Antar - Jemput Mobil di Bandara
- ✓ Layanan Airport Transfer / Drop In Out

Why Us?

Mengapa harus pilih Binar Car Rental?



Mobil Lengkap

Tersedia banyak pilihan mobil, kondisi masih baru, bersih dan terawat



Harga Murah

Harga murah dan bersaing, bisa bandingkan harga kami dengan rental mobil lain



Layanan 24 Jam

Siap melayani kebutuhan Anda selama 24 jam nonstop. Kami juga tersedia di akhir minggu



Sopir Profesional

Sopir yang profesional, berpengalaman, jujur, ramah dan selalu tepat waktu

Testimonial

Berbagai review positif dari para pelanggan kami



um dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
rem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
smod lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
elit, sed do eiusmod"

12, Bromo



"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod"

John Dee 32, Bromo



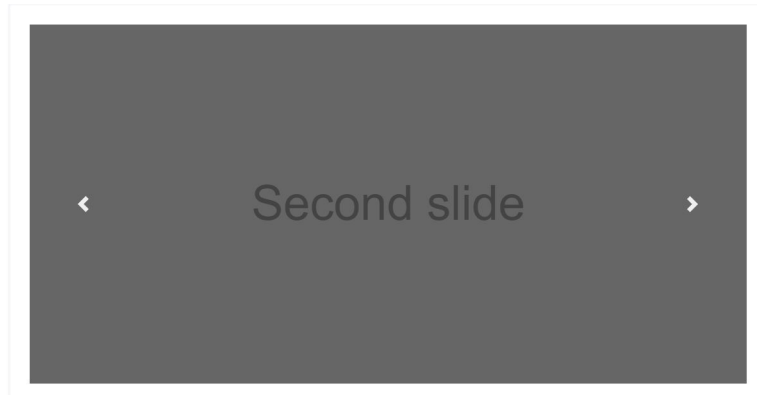
"Lorem ipsum dolor sit amet, con
eiusmod lorem ipsum dolor sit arr
sed do eiusmod lorem ipsum doli
adipiscing elit, sed do eiusmod"

John Dee 32, Bromo



Berikut adalah contoh penerapan carousel bawaan Bootstrap buat bagian testimoni ya, gengs!

Gambar di sebelah kiri adalah contoh dari dokumentasi resmi Bootstrap, sedangkan yang kanan adalah contoh kalau diterapkan di desain BCR.



Sewa Mobil di (Lokasimu) Sekarang

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Mulai Sewa Mobil

Frequently Asked Question

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

Apa saja syarat yang dibutuhkan?



Berapa hari minimal sewa mobil lepas kunci?



Berapa hari sebelumnya sebaiknya booking sewa mobil?



Apakah Ada biaya antar-jemput?



Bagaimana jika terjadi kecelakaan



Gimana? Udah kebayang sama challenge-nya?

Buat detailnya, kamu bisa lihat tautan-tautan berikut, ya:

- [Prototype](#)
- [Design system](#)

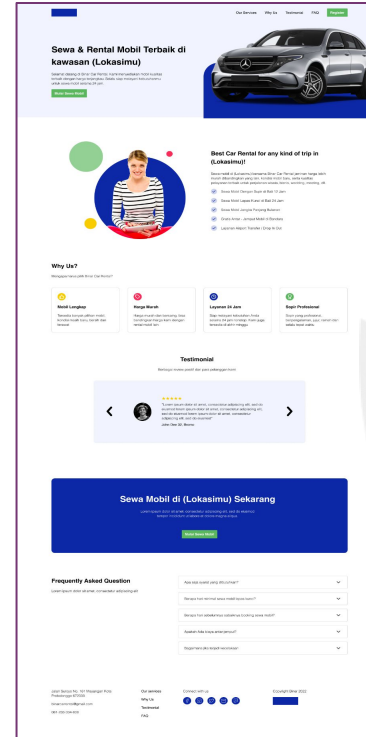


3. Ubah website menjadi responsif

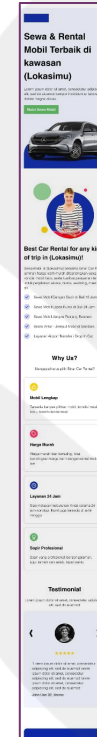
Website rental mobil yang udah kita bikin tentu bisa aja dikunjungi user lewat browser maupun smartphone. So, kita perlu bikin **websitenya jadi lebih responsif dan bisa diakses dengan nyaman lewat browser maupun mobile.**

Jadi, kalo user buka website kamu di desktop tampilannya bakal kayak gambar A, dan kalo dibuka lewat mobile nanti tampilannya kayak Gambar B.

Pastikan website yang kamu kerjakan ini nantinya bisa dilihat dengan baik sesuai dengan desain, ya. Baik pas dibuka menggunakan tablet, smartphone dan desktop.



A



B

Nah, untuk detail desain dan prototype dari website yang akan kalian kerjakan dapat dilihat pada link di bawah ini:

1. [Mobile Version Prototype](#)
2. [Desktop Version Prototype](#)
3. [Figma Design](#)



4. Menggunakan Git sebagai repository

Kumpulkan challengemu dengan cara:

- Buat GitHub Repository
- Upload pekerjaanmu ke GitHub
- Copy link ke repository GitHub tersebut
- Upload submission form yang diberikan oleh tim Academy BINAR



Setelah selesai mengerjakan challenge, kamu harus mengumpulkan outputnya kepada Tim BINAR.

Bagaimana caranya?

Cek slide berikutnya yaa...



Timeline Pelaksanaan dan Pengumpulan Challenge

Biar makin paham dengan tahapan penyelesaian challenge dan estimasi waktu yang diperlukan untuk setiap tahap tersebut, yuk amati **timeline** berikut!

Hari Pertama di Minggu Pertama

Penjelasan tentang Challenge 1 oleh Facilitator secara langsung ke student.

Challenge Review

Pembahasan progress challenge bersama fasilitator dilakukan di FD terakhir di setiap chapter.

Penilaian

Proses penilaian oleh fasilitator dilakukan H+1 s/d H+7 pengumpulan challenge oleh students.

Pengerjaan Challenge

Dilakukan secara individu oleh Students selama Chapter berjalan. Pengerjaan challenge juga bisa didiskusikan pada saat live session dengan Facilitator.

Pengumpulan Challenge (FD Terakhir chapter 1)

Student diberikan kesempatan untuk memperbaiki challenge setelah sesi review. Tim BINAR akan menyiapkan Form Submission untuk pengumpulan challenge.

Pengumpulan Challenge

Info Pengumpulan Challenge

Setiap peserta dapat mengirimkan output challenge melalui **form submission** disamping ini 

maksimal pada Rabu, 18 September 2024 pukul 23.59 WIB.



Untuk kamu yang menggunakan code repository sebagai dokumentasi project...

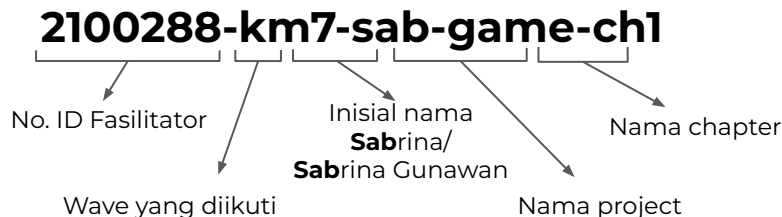
Ada **ketentuan* tertentu nih yang perlu diikuti dalam penamaan project** kamu. Biar penamaan repository-nya spesifik sesuai akun dan project kamu di BINAR, juga mempermudah BINAR dalam tracking pengerjaan challenge-mu~

Langsung aja cek **ketentuan dan contohnya di bawah ini** ya 📌

[No. ID fasilitator]-[km7]-[3 huruf inisial nama student]-[nama project]-[ch #]

*pastikan menggunakan lowercase semua

Contoh penamaan challenge:



Eh, tapi Sab...

- **Gimana kita bisa tahu no. ID Fasilitator kelas?**
Kamu bisa tanya langsung ke Fasilitator atau melalui tim SLS BINAR.
- **Ketentuan penulisan inisial nama gimana ya?**
Seperti contoh di halaman sebelumnya, kamu bisa ikuti cara ini, sob 📌
 - **Nama <3 kata:** pakai tiga huruf pertama dari nama paling depan
 - **Nama ≥3 kata:** pakai huruf pertama dari tiga nama paling depan
- **Setelah lulus dari BINAR, boleh nggak kita ubah nama project di code repository-nya?**
Tentu boleh, terlebih itu project yang kamu kerjakan hihi. Namun, pastikan tidak ada identitas BINAR maupun yang berkaitan dengan Bootcamp BINAR ya.



Ketentuan Pengumpulan Challenge

Dengan mempelajari seluruh topic di chapter ini kamu diharapkan mampu menyelesaikan challenge dengan **maksimal dan tepat waktu**. Jika kamu terlambat mengumpulkan challenge maka akan ada pengurangan point berdasarkan lamanya waktu keterlambatan:

- Terlambat maksimal 3 hari: - **5 point**
- Terlambat maksimal 7 hari: - **10 point**
- Terlambat maksimal 14 hari: - **15 point**
- Terlambat lebih dari 14 hari: - **20 point**

Standar Kelulusan: 60 point

So, pastikan kamu mengumpulkan challenge tepat waktu yaa. Kalau ada kendala, segera hubungi fasilitatormu.



**Beli soto babat sampai ke
Cawang**

**Hai Sobat, selamat
berjuang! 🙌**

