

Technical Test

Front End Web Developer

Intruksi:

Silahkan membaca soal dibawah ini dari awal hingga akhir dan posisikan diri anda sebagai salah satu tim Developer di Jakmall.

Pengumpulan hasil test:

Setelah selesai membuat test, ****JANGAN**** push source code jawaban anda ke *public source control*, seperti: gitlab, github, bitbucket.

Untuk mengumpulkan test: kirimkan hasil compress jawaban anda dalam bentuk **.zip / .tar.gz**

Pastikan hasil compress sudah termasuk folder **.git**, folder ini digunakan git untuk menyimpan metadata hasil commit anda.

Jika jawaban **TIDAK** dikumpulkan dengan format ini, hasil jawaban anda tidak akan kami periksa.

Waktu Pengerjaan:

3 hari (terhitung sejak email berisi test ini dikirimkan)

Mandatory Stack (Pick one that shows your best ability in the code):

1. **Vue** (use at least vue version 2 and **must use stylus for styling and follow BEM Model**)
2. **React** (must use React-hooks, react-hooks-form, and styled-components)

Kunci Penilaian:

1. Tingkat kerapian code dan logic (built to scale & DRY mindset)
2. Tingkat kesesuaian desain dengan implementasi HTML
3. Tools yang digunakan
4. User journey secara general (kecepatan proses, error yang jelas, kemudahan pengisian form)

General Requirements:

1. Website harus berfungsi dengan baik (desktop maupun mobile dengan responsive), meskipun desain untuk mobile tidak tersedia.
2. Website harus dioptimasi sebaik mungkin
3. Tidak diperbolehkan menggunakan framework (bootstrap, bulma, foundation)
4. Seluruh interaksi dilakukan secara client-side tanpa perlu adanya database/back-end

5. Jika terdapat flow yang tidak dituliskan di dalam dokumen ini, maka anda dibebaskan untuk melengkapi sesuai dengan kreativitas masing-masing.
6. Ketika halaman di-refresh, kondisi terakhir dari halaman harus tetap terjaga.
7. Berikan narasi mengenai hasil yang anda buat sebagai readme di github
8. Pastikan anda melakukan git commit untuk setiap hal yang anda lakukan, agar kami bisa menilai cara kerja anda.

[Source File Design \(.sketch file\)](#) bisa didownload di [sini](#)

(bagi pengguna OS Windows bisa menggunakan [figma.com](#) untuk membaca file .sketch tersebut)

*Apabila file berisi design kosong (tidak ada font), anda seharusnya menemukan prompt Missing Fonts. Anda wajib mendownload missing font tersebut, atau dapat menggantinya dengan font lain

Step 1

1 Delivery > 2 Payment > 3 Finish

← Back to cart

Delivery details

☒ Send as dropshipper

Email

Dropshipper name

Phone Number
08112345678 ✓

Dropshipper phone number
9994944999 ✗

Delivery Address

Summary

10 items purchased

Cost of goods	500,000
Dropshipping Fee	5,900
Total	505,900

Continue to Payment

Setiap isi form akan divalidasi secara inline, dimana :

- hijau menandakan bahwa input sudah valid
- Orange menandakan bahwa input tidak valid

Send as Dropshipper

- Jika tidak dicentang, disable dan kosongkan form Dropshipper
- Jika dicentang, form tersebut harus diisi dan akan dikenakan biaya Dropship Fee sebesar 5.900

Phone Number:

- Hanya boleh mengandung 0-9,-,+,(,)
- Digit angka minimal 6 digit dan maksimal 20 digit

Address:

- Harus diisi
- Maksimal 120 digit
- Terdapat counter angka yang menginformasikan jumlah digit yang tersisa secara real-time

Email

- Harus berupa isian email yang valid

Step 2

The screenshot displays the 'Step 2' checkout interface. At the top, a progress bar shows three steps: '1 Delivery' (active), '2 Payment', and '3 Finish'. Below this, a 'Back to delivery' link is visible. The main content is divided into three sections: 'Shipment', 'Payment', and 'Summary'.

Shipment Section:

Shipment Method	Cost	Delivery Time
GO-SEND	15,000	✓
JNE	9,000	
Personal Courier	29,000	

Payment Section:

Payment Method	Amount	Status
e-Wallet	1,500,000 left	✓
Bank Transfer		
Virtual Account		

Summary Section:

10 items purchased

Delivery estimation today by GO-SEND

Item	Amount
Cost of goods	500,000
Dropshipping Fee	5,900
GO-SEND shipment	15,000
Total	505,900

A 'Pay with e-Wallet' button is located at the bottom right of the Summary section.

Panel Summary akan terupdate secara real-time untuk setiap perubahan pada shipment / payment

Shipping

- Harus dipilih

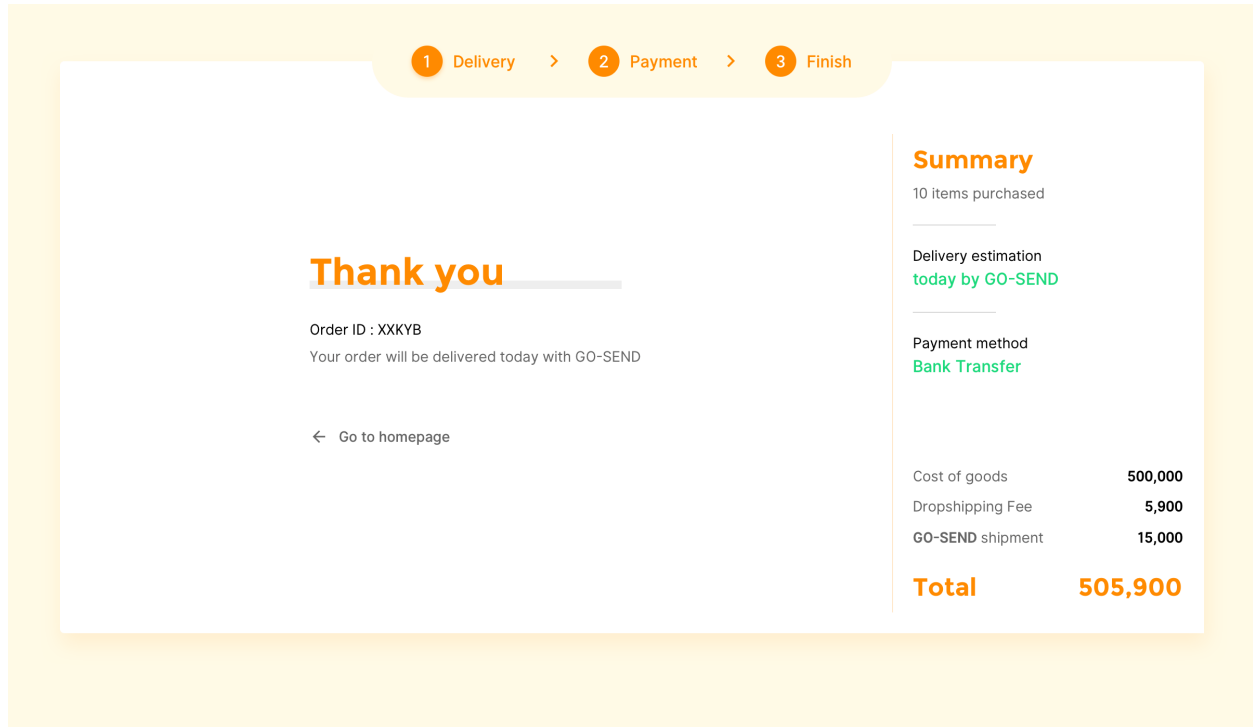
Delivery Estimate

- JNE: 2 days, Go Send: today, Personal Courier: 1 day

Payment

- Button akan berubah sesuai payment type yang dipilih

Step 3



Go to homepage akan mengembalikan halaman ke step 1 seperti state awal

Order ID

- Generate random 5 digit alphanumeric dengan pengecualian 1,I,O,0