

**CONFIDENTIAL**



**SOAL LOMBA CODING  
2024**

# TATA TERTIB

## KETENTUAN KOMPETISI

1. Pada saat hari H, tim peserta akan membuat website toko online dengan fitur - fitur tertentu sesuai dengan studi kasus.
2. Tiap tim akan membuat toko online dari awal dengan tech stack Laravel / Codeigniter sesuai dengan kompetensi tiap tim. Tiap tim diperkenankan menggunakan framework dan style UI apapun, **namun tidak boleh template / wordpress.**
3. Tiap tim akan berkompetisi dalam 2 tahap; live coding (6 jam) dan presentation. Pada tahap presentation hanya akan dipilih 5 tim terbaik dari proses penilaian di live coding.
4. Setiap tim akan menggunakan 2 pc yang telah disediakan oleh pihak panitia beserta konfigurasi yang ada di dalamnya. Peserta dapat berkolaborasi dengan menggunakan git.
5. Setiap peserta wajib mengikuti seluruh rangkaian acara dari awal hingga akhir.

## KETENTUAN DISKUALIFIKASI

1. Peserta terdaftar lebih dari 1 tim.
2. Peserta tidak melengkapi syarat administrasi yang telah ditentukan.
3. Peserta terbukti melakukan tindakan kecurangan ataupun plagiarism.
4. Peserta terbukti telah menyiapkan web yang sudah jadi sebelumnya.
5. Peserta tidak hadir saat pelaksanaan lomba pada 28 April 2024.
6. Peserta membuat karya yang mengandung SARA (Suku, Agama, Ras dan Antar golongan), pornografi, serta hal lain yang bertentangan dengan etika, norma dan hukum yang berlaku di Indonesia.
7. Peserta tidak dapat memenuhi setiap persyaratan dan ketentuan yang ditetapkan.
8. Keputusan dari dewan juri dan panitia tidak dapat diganggu gugat.

## TATA TERTIB LOMBA

1. Hanya satu tim yang menjadi peserta mewakili satu sekolahan.
2. Peserta harus sudah hadir 15 menit sebelum lomba dimulai, bagi yang terlambat harus mendapat izin dari panitia dan tidak ada perpanjangan waktu.
3. Pemeriksaan peralatan dilakukan oleh peserta sebelum waktu lomba dimulai.
4. Berpakaian yang rapi (boleh memakai almamater sekolah / kampus).
5. Bagi peserta yang tidak dapat melanjutkan lomba dikarenakan sakit atau hal-hal lain, maka dianggap gugur / mengundurkan diri.
6. Peserta tidak dibenarkan berkonsultasi atau mendapat pengarahan teknis tentang pekerjaan (job) pada waktu kegiatan berlangsung.
7. **Peserta diperkenankan tersambung internet hanya untuk kolaborasi git dan mencari asset gambar.**
8. Kegagalan/keterlambatan pekerjaan tidak diberikan toleransi (misalnya karena lupa pekerjaan belum di-save).
9. Peserta lomba wajib melakukan pemeriksaan peralatan dan menjaga alat & kebersihan lingkungan kerja.
10. Kerusakan peralatan (hardware/software) akibat kesalahan prosedur yang dilakukan peserta, menjadi tanggung jawab peserta itu sendiri.
11. Tidak dibenarkan menggunakan peralatan (hardware/software) di luar ketentuan yang ada
12. Tidak diperbolehkan membawa buku/catatan/HP/flashdisk di ruang ujian.
13. Untuk alasan kesehatan peserta diperbolehkan membawa makanan kecil dan minuman ke dalam ruang ujian.
14. Ketentuan lain yang belum tercantum dalam tata tertib ini diputuskan oleh kebijakan juri (ditentukan kemudian sesuai kebutuhan)
15. Pelanggaran terhadap tata tertib ini akan diberikan sanksi berupa teguran sampai berupa pemberhentian sebagai peserta.

## SKEMA PENILAIAN TAHAP AWAL

Skema penilaian ini adalah ketika tahapan **live coding**. Top 5 tim terbaik pada babak live coding akan melaju ke babak selanjutnya yaitu babak presentasi di hari yang sama.

Modul	Deskripsi	Skor
<b>1</b>	<b>Desain aplikasi (Client side)</b>	<b>30%</b>
	Penggunaan library ui seperti bootstrap / tailwind css / dsb	
	Desain rapi dan menarik	
	Tampilan responsive	
<b>2</b>	<b>Fitur aplikasi (Server side)</b>	<b>50%</b>
	Otentikasi pengguna admin & user (login, register)	
	Manajemen produk (CRUD)	
	List produk, pencarian dan sorting	
	Order produk ke keranjang belanja	
	Checkout dan riwayat transaksi	
<b>3</b>	<b>Kolaborasi saat pengerjaan</b>	<b>20%</b>
	Penggunaan git	
	Pembagian task dengan branch	
	Commit message yang dapat dipahami	
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>

### Catatan:

- Penilaian oleh dewan juri akan dilakukan pada saat break kedua sholat Ashar.
- Pengumpulan dilakukan di komputer masing-masing peserta dengan membuka website di Google Chrome, skema database MySQL, dan log github.
- Dewan juri akan keliling dan mencoba fitur aplikasi dari peserta. Pada saat penilaian, para peserta keluar dari lab dan tidak ada waktu perbaikan kembali.

## SKEMA PRESENTASI

Skema ini adalah ketika kamu lolos ke tahapan presentasi. Tiap tim diberikan waktu 10-15 menit untuk melakukan demo aplikasi dan akan ada tanya jawab oleh dewan juri.

No	Deskripsi	Waktu
1	<b>Demo aplikasi</b>	<b>7 Menit</b>
	Fitur yang berhasil dikembangkan	
	Teknologi yang dipakai	
	Tantangan saat mengerjakan aplikasi	
	Pembagian tugas antar tim	
2	<b>Tanya jawab dewan juri</b>	<b>3-8 Menit</b>

### Catatan:

- Giliran presentasi akan ditentukan secara acak pada saat sebelum presentasi dimulai.
- Tiap anggota tim diharapkan dapat terlibat untuk saling berbicara dan menjelaskan pada saat presentasi berlangsung.
- Presentasi boleh menggunakan power point dan demo.
- Lakukan demo presentasi seperti melakukan presentasi di depan calon client kamu.



## PEDOMAN UMUM

Kamu beserta dengan rekan adalah pendiri dari startup PT. BANGGA ANAK BANGSA. Pada kesempatan kali ini, kamu mendapatkan tender project nasional dengan nilai yang sangat fantastis 271T dari pemerintah XYZ untuk membuat e-commerce “Merah Putih” guna membantu para umkm di negara tersebut. Client kamu membutuhkan prototipe dalam bentuk aplikasi website yang dapat dijalankan. Deadline yang diberikan oleh client sangatlah singkat yaitu 1 hari saja karena client ingin mencoba gambaran aplikasi secara langsung sebelum memutuskan untuk bekerja sama dengan startup kamu.

Prototipe aplikasi yang diharapkan oleh client memiliki fitur – fitur sebagai berikut,

1. Terdapat 2 hak akses yaitu Admin dan User.
  - a. Admin: Manajemen master produk & stok, lihat transaksi
  - b. User: Order produk, ubah profil, lihat riwayat transaksi
2. Pada halaman awal toko online terdapat tampilan banner, kategori produk, list produk. Produk dapat diklik untuk melihat detail dari produk.
3. User dapat melakukan pencarian maupun pengurutan. Pencarian produk berdasarkan nama produk. Pengurutan produk berdasarkan harga (termurah / termahal).
4. User dapat menambahkan produk ke keranjang belanja meskipun belum login / register.
5. Pada halaman checkout, user wajib untuk login / register terlebih dahulu dan kemudian mengisi detail belanja (nama, whatsapp, kota, kecamatan, kelurahan, alamat). Produk yang ada di keranjang tidak hilang setelah login / register.
6. User dapat memilih opsi metode pembayaran mulai dari Transfer Bank atau Kartu Kredit. Ketika user sudah yakin dengan barang belanjanya maka klik tombol checkout dan tampilkan detail pembayarannya.
7. Setelah proses checkout, maka user dapat melihat informasi belanja & status pengiriman di halaman Riwayat Belanja.

Sebelum mulai pengerjaan, diskusikan terlebih dahulu dengan rekan kamu fitur – fitur mana saja yang akan kamu prioritaskan terlebih dahulu dan bagaimana cara pembagian pengerjaannya. Client dapat mentoleransi data *dummy* (data acak) asalkan fiturnya dapat dijalankan tanpa adanya bug / error. Client membebaskan tampilan aplikasi asalkan rapi dan responsive.

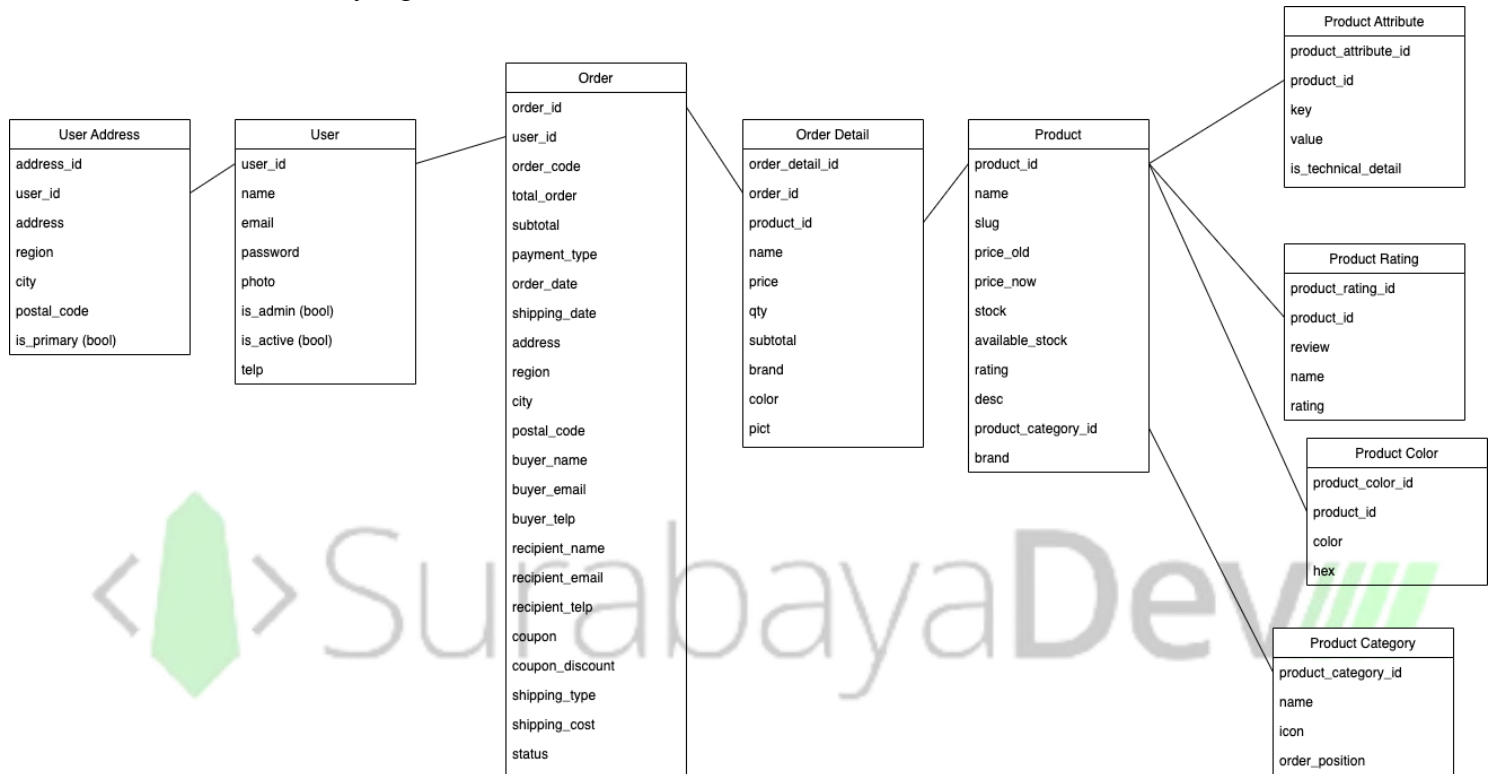
## SKEMA DATABASE & ASSET

Asset gambar bisa diunduh di link berikut

<https://s.id/SBYDEV-Coding>

### Database

Skema database ini adalah skema pengembangan dasar. Silahkan untuk menambahkan tabel dan kolom sendiri untuk menambahkan fitur – fitur yang belum ada.



### Kredensial

Simpan password dalam bentuk hash, samakan password seperti yang ada di tabel berikut agar memudahkan dewan juri untuk mencoba aplikasi secara langsung.

Role	Email	Password
Admin	<a href="mailto:admin@merahputih.com">admin@merahputih.com</a>	admin123
User 1	<a href="mailto:budi@gmail.com">budi@gmail.com</a>	budi123
User 2	<a href="mailto:andi@gmail.com">andi@gmail.com</a>	andi123

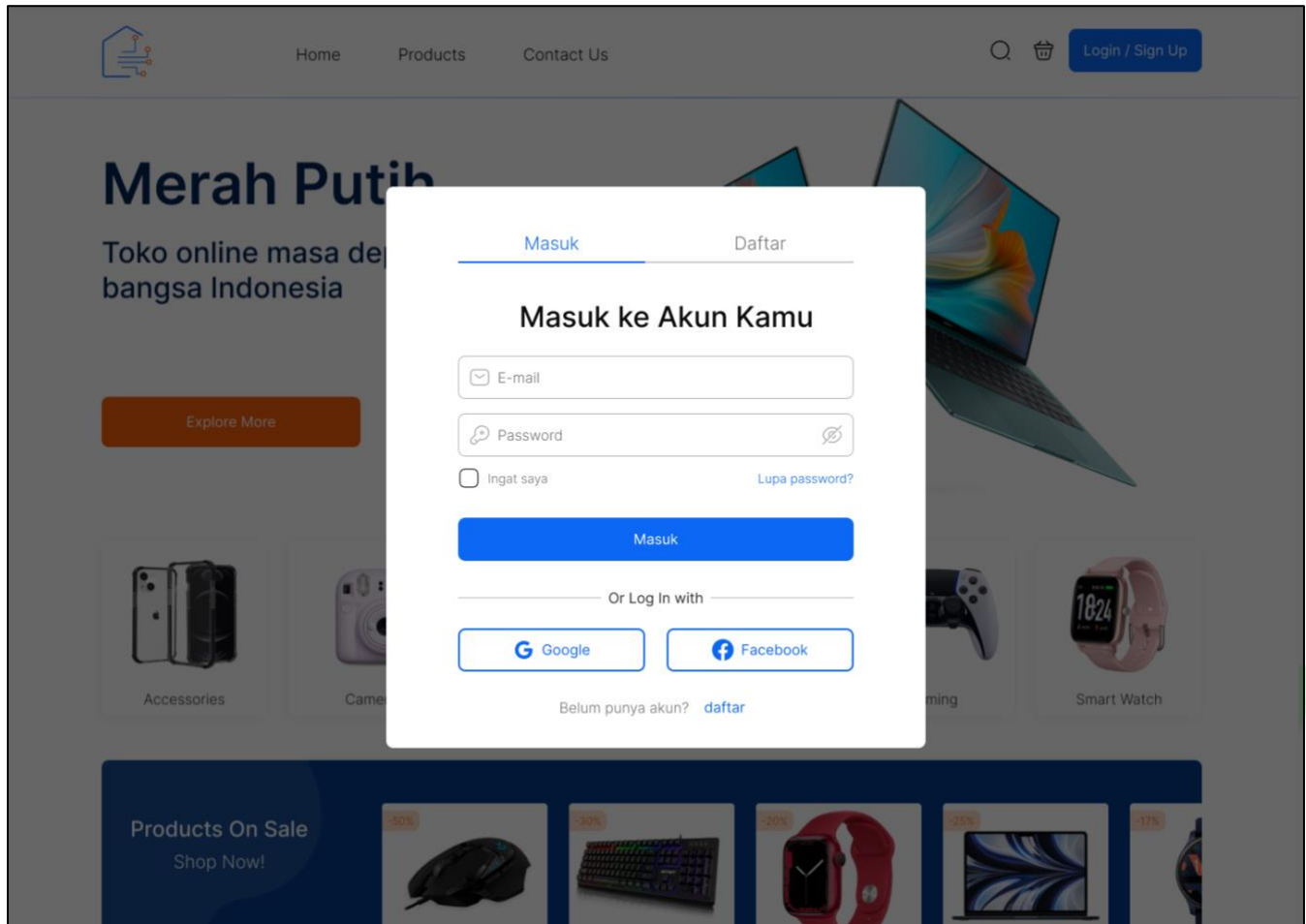
### Teknis

Buat project github baru dengan repo publik saat memulai lomba. **Dilarang keras menggunakan template/project yang sudah ada sebelumnya.** Peserta dapat menggunakan internet untuk kolaborasi git dan mengunduh asset tambahan jika diperlukan, usahakan mencari asset dengan lisensi open source.

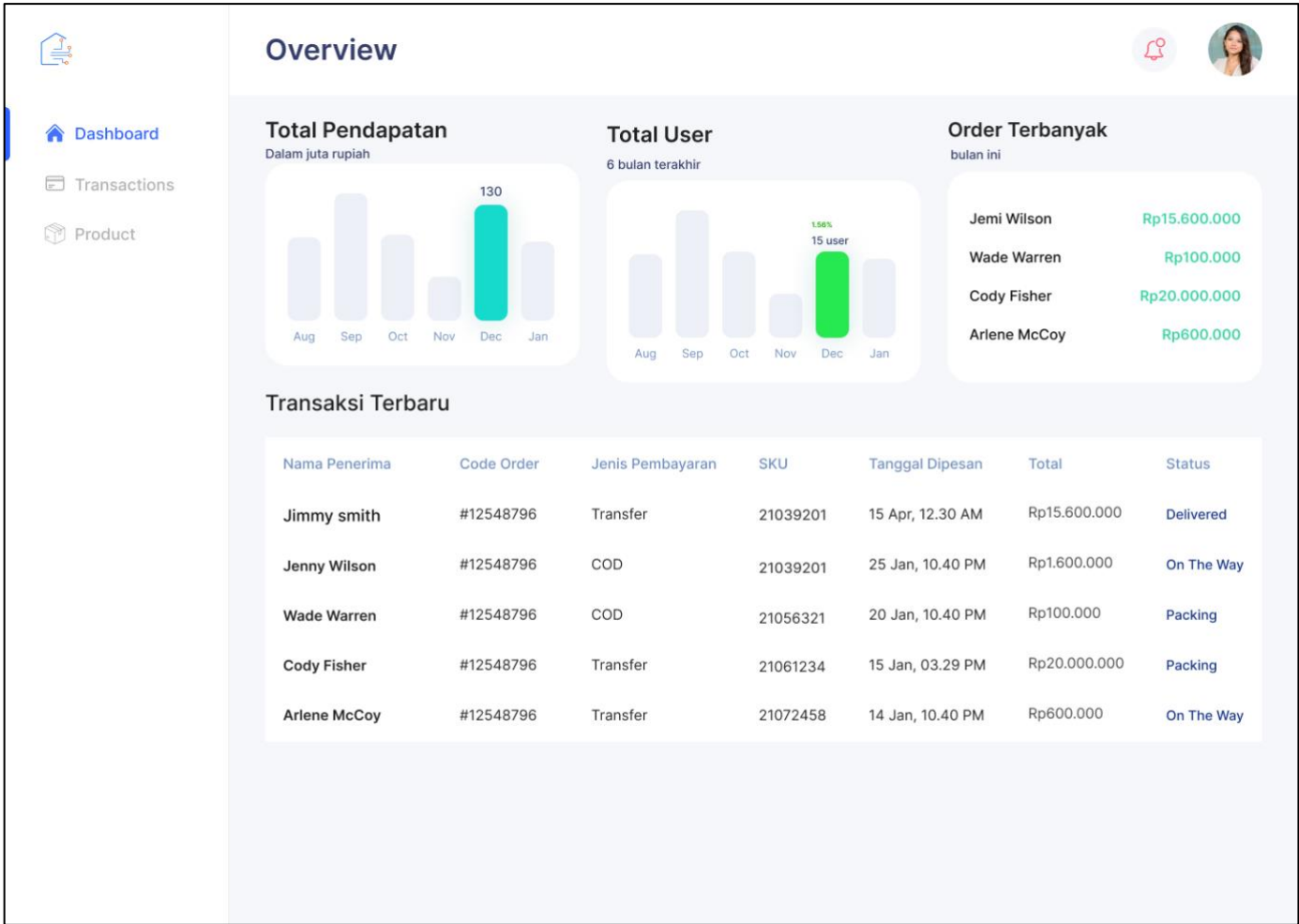
# TAMPILAN APLIKASI

## Halaman Admin

### 1. Login Admin





2. Dashboard








### 3. Master Produk – List Produk

 Dashboard

 Transactions

 Produk

## List Produk



### Produk Terbaru

Nama Produk	Stok	Kategori	SKU	Tanggal Dibuat	Harga	Status
Produk 1	100/100	Laptop	21039201	15 Apr, 12.30 AM	Rp15.600.000	Aktif
Produk 2	80/100	HP	21039201	25 Jan, 10.40 PM	Rp3.600.000	Tidak Aktif
Produk 3	20/100	Laptop	21056321	20 Jan, 10.40 PM	Rp10.000.000	Aktif
Cody Fisher	12/35	Laptop	21061234	15 Jan, 03.29 PM	Rp20.000.000	Aktif
Arlene McCoy	14/15	Laptop	21072458	14 Jan, 10.40 PM	Rp16.000.000	Tidak Aktif

< Previous

1


2


3


4

Next >

4. Master Produk – CRUD Produk

 Dashboard

 Transactions

 Produk

### Detail Produk

Nama Produk

Produk 1

Kode SKU

2345678910

Harga

Rp15.600.000

Kategori

Laptop

Status

Aktif

Alamat

Jl. Ir Soekarno, Merr, Kenjeran, Surabaya, Jawa Timur, 60122


Tanggal Dibuat


15/Apr/2024


Stok Produk

10/30


Foto Produk









5. List Transaksi

 Dashboard

 Transaksi

 Produk

Overview

Transaksi Terbaru

Nama Penerima	Code Order	Jenis Pembayaran	SKU	Tanggal Dipesan	Total	Status
Jimmy smith	#12548796	Transfer	21039201	15 Apr, 12.30 AM	Rp15.600.000	Delivered
Jenny Wilson	#12548796	COD	21039201	25 Jan, 10.40 PM	Rp1.600.000	On The Way
Wade Warren	#12548796	COD	21056321	20 Jan, 10.40 PM	Rp100.000	Packing
Cody Fisher	#12548796	Transfer	21061234	15 Jan, 03.29 PM	Rp20.000.000	Packing
Arlene McCoy	#12548796	Transfer	21072458	14 Jan, 10.40 PM	Rp600.000	On The Way

< Previous

1


2


3


4

Next >

6. Detail Transaksi

 Dashboard

 Transaksi

 Produk

Detail Transaksi

Code Order

#1050486

Tanggal Dipesan

15/Apr/2024

Status

Delivered

Nama Penerima

Jimmy smith

Alamat

Jl. Ir Soekarno, Merr, Kenjeran, Surabaya, Jawa Timur, 60122

Jenis Pembayaran

Bank BCA


Transaksi ID

2345678910

Total

Rp15.600.000

Produk Dipesan




MacBook Pro M2 MNEJ3 2022 LLA 13.3 inch

Black

x1

Rp14.000.000




Inateck 12.3-13 Inch Laptop Case Sleeve 360° Protection Compatible with 13 inch MacBook

Blue

x1

Rp1.000.000



Laptop Privacy Screen for 13 inch MacBook Pro & MacBook Air

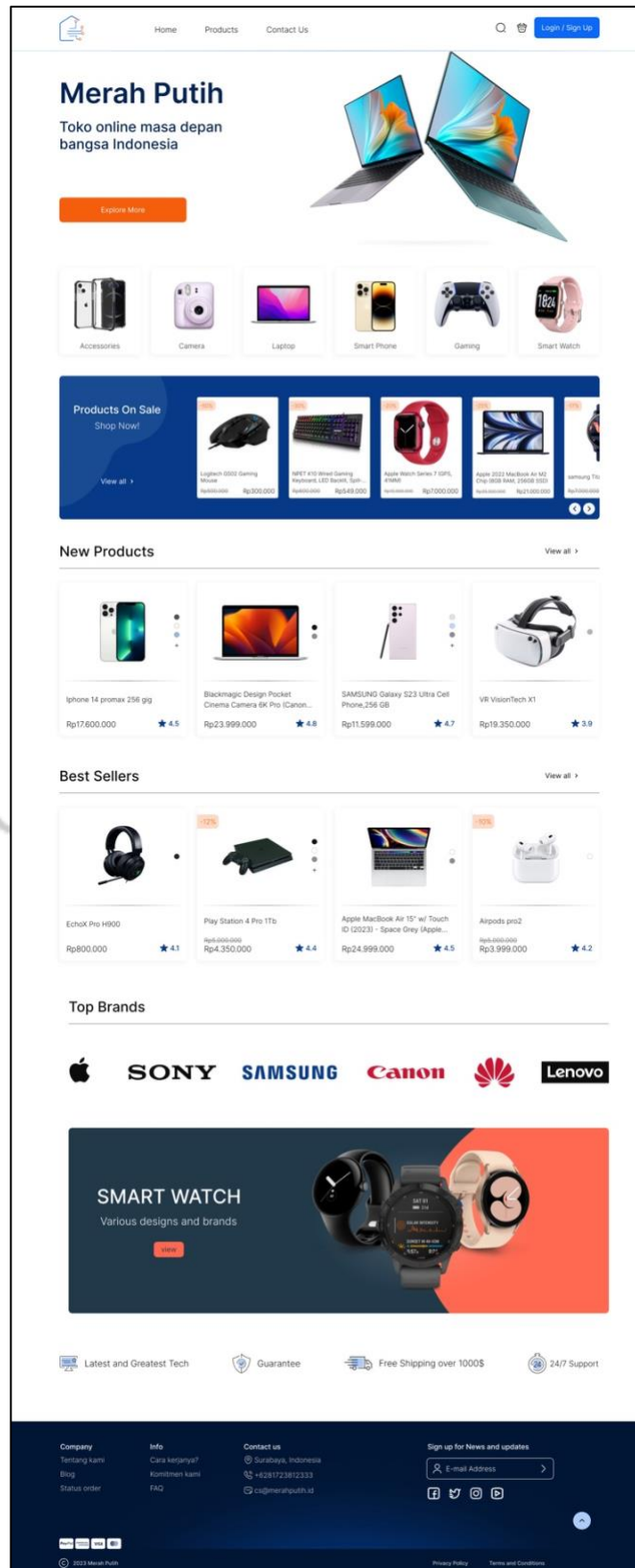
Black

x1

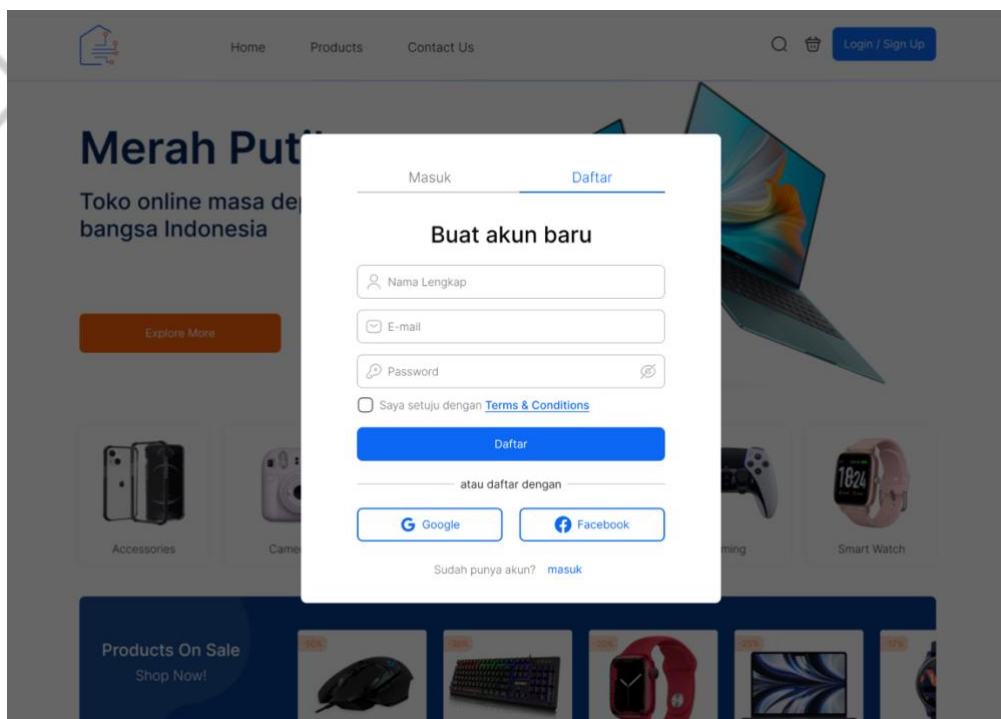
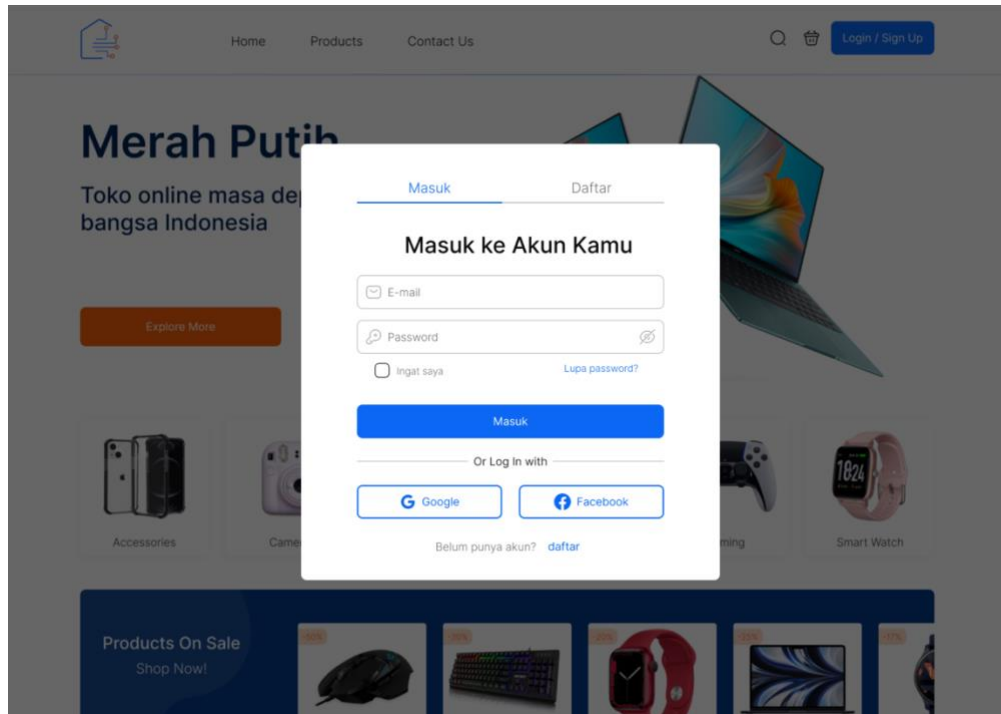
Rp600.000

## Tampilan User

### 1. Halaman Home



## 2. Login dan Daftar Pengguna



### 3. List Produk

Home

Products

Contact Us

Mobile

Laptop

Tablet

Audio

Wearable

Camera

Gaming

Network

Accessories

Filters

Clear all

Brand

☐ Asus (183)

☐ Acer (79)

☒ Apple (223)

☐ Dell (58)

Color

Discount

☒

Price

Min.

Max.

RAM

☐ 32 GB

☐ 16 GB

☒ 12 GB

☐ 8 GB

Screen Size

☐ 13" - 13.9"

☐ 14" - 14.9"

☒ 15" - 15.9"

☐ 16" - 16.9" (5)

Processor

☐ Intel Core i5

☐ Intel Core i7

☐ Intel Core i9

☒ AMD Ryzen 9

GPU Brand

☒ NVIDIA

☐ Intel

☐ AMD

☐ Apple

Drive Size

☐ 512GB

☐ 256GB

☐ 64GB

☒ 128GB

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp35.000.000

Rp29.999.000

★ 4.3

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp25.900.000

★ 4.9

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

\$1410.87

\$ 2490,87

★ 4.9

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp17.599.000

★ 4.7

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp17.599.000

★ 4.9

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp17.599.000

★ 4.8

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch ID (2023) - Space Grey (Apple...

Rp29.399.000

★ 4.6

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp22.999.000

★ 4.5

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp22.999.000

★ 4.9

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp29.000.000

★ 4.3

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp27.000.000

Rp26.900.000

★ 4.9

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch ID (2023) - Space Grey (Apple...

Rp23.900.000

★ 4.3

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp27.899.000

★ 4.8

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch...

Rp30.000.000

Rp21.900.000

★ 4.9

-12%

Apple MacBook Air 15" w/ Touch ID (2023) - Space Grey (Apple...

Rp19.900.000

★ 4.3

1

2

3

4

...

→

Latest and Greatest Tech

Guarantee

Free Shipping over 1000\$

24/7 Support

Company

Tentang kami

Blog

Status order

Info

Cara kerjanya?

Komitmen kami

FAQ

Contact us

Surabaya, Indonesia

+6281723812333

cs@merahputih.id

Sign up for News and updates

E-mail Address

Facebook

Twitter

Instagram


YouTube




© 2023 Merah Putih

Privacy Policy


Terms and Conditions






## 4. Detail Produk





[Home](#)
[Products](#)
[Contact Us](#)




[Home](#) > [Products](#) > [Laptops](#)



### MacBook Pro M2 MNEJ3 2022 LLA 13.3 inch

Select color

- brand
- Model Name
- Screen Size
- Hard Disk Size
- CPU Model

Apple

Macbook Pro



13.3 inches

256 GB

core i5

[Show More](#)

Rp 13.000.000


Tambah ke keranjang

#### Technical Details

Display	13.3-inch (diagonal) LED-backlit display with IPS technology
Graphics	Apple 10-core GPU
Processor	Apple M2 chip
In the box	67W USB-C Power Adapter, USB-C Charge Cable (2 m)
Height	0.61 inch (1.56 cm)
Width	11.97 inches (30.41 cm)


[Show More](#)

#### Similar Products




Apple 2022 MacBook Pro Laptop with M2 chip 14-inch

Rp26.999.000 ★4.7




Apple 2022 MacBook Air Laptop with M2 chip

Rp27.999.000 ★4.5



Apple 2023 MacBook Air Laptop with M2 chip 13.3-inch

Rp29.999.000 ★4.5




Apple 2022 MacBook Air Laptop with M2 chip

Rp28.999.000 ★4.5

#### Comments

Weave your comments here for other customers




Gabriel

July 19, 2023

I needed a fast, efficient laptop for the go use. Battery life is amazing. Build quality is fantastic. Perfect fit for my needs.

[Show More](#)




Jimmy Smith

May 19, 2023

This macbook air at first feels just so big to me using it for school, and after a while, it felt as a perfect size. I look at it sometimes and realize how portable and small it is, but IT FEELS AS BIG AS LIKE A TV SCREEN. It's not a huge computer, but when you doing work or typing or whatever watching youtube it feels like a movie screen, beautiful. I never had such a good computer that just feels like a breath of fresh air. If you are contemplating on buying one, I would get 512 GB of storage and 16 ram. You will not be disappointed if you buy this no matter what, I strongly recommend it.

[Show More](#)




sarah Anderson

April 21, 2023

This was my first personal Mac purchase. We are using a combination of Mac & PC at work and while my PC skills are good the Mac side needs work. So far I like the experience, although not all my apps will run on the Mac, I am finding workarounds. One person found this helpful


[Show More](#)

#### Frequently bought together




Laptop sleeve for macbook pro M2 MNEJ3 LLA 13.3 inch

Rp399.000 ★4.0




StarTech.com Laptop Privacy Screen for 13 inch MacBook Pro...

Rp600.0000 ★4.6



Instinct 12.3-13 Inch Laptop Case Sleeve 360° Protection Complet...

Rp1.000.000 ★4.6



Belkin USB C to VGA + Charge Adapter - USB C to VGA Cable L...

Rp300.000 ★4.6

Company

Tentang kami

Blog

Status order

Info

Cara keranjang?

Konfirmasi kami

FAQ

Contact us

Surat kabar, Indonesia





+6281723812333

cs@menariputih.id

Sign up for News and updates

E-mail Address

[Subscribe](#)










© 2023 Menar Putih


Privacy Policy Terms and Conditions




## 5. Keranjang Belanja

[Home](#)[Products](#)[Contact Us](#)







cart



Checkout




Payment




**MacBook Pro M2 MNEJ3 2022 LLA  
13.3 inch**

- Black
- 📦 Free Delivery
- 🔒 Guaranteed

Rp-20.000.000 **Rp 14.000.000**


 - 1 +




**Inateck 12.3-13 Inch MacBook Case Sleeve**

- Blue
- 📦 Free Delivery
- 📦 In Stock

Rp-2.000.000 **Rp 1.000.000**


 - 1 +



**Laptop Privacy Screen for 13 inch  
MacBook Pro & MacBook Air**

- Black
- 📦 Free Delivery
- 📦 In Stock
- 🔒 Guaranteed

**Rp 600.000**

 - 1 +

**Payment Details**

Subtotal	Rp 22.600.000
Discount	-Rp 7.000.000
Shipment cost	Rp100.000
<b>Grand Total</b>	<b>Rp15.600.000</b>

Proses ke checkout

**Company**

Tentang kami

Blog

Status order

**Info**

Cara kerjanya?

Komitmen kami

FAQ


**Contact us**





📍 Surabaya, Indonesia





📞 +6281723812333

✉ cs@merahputih.id

**Sign up for News and updates**

 E-mail Address >





© 2023 Merah Putih

[Privacy Policy](#)[Terms and Conditions](#)

## 6. Halaman checkout

Tech Heim

cart

Checkout

Payment

User

Jimmy Smith

Ship to

Jl. Ir Soekarno, Meri, Kenjeran, Surabaya, Jawa Timur, 60122

Shipping Method

☐ Free Shipping  
7-30 business days  
\$0

☐ Regular Shipping  
3-14 business days  
Rp50.000

☒ Express Shipping  
1-3 business days  
Rp100.000

[Return to cart](#)

Your Order

MacBook Pro M2 MNEJ3 2022 LLA 13.3 inch  
Black  
x1  
Rp14.000.000

Inateck 12.3-13 Inch Laptop Case Sleeve 36...  
Blue  
x1  
Rp1.000.000

Laptop Privacy Screen for 13 inch MacBook...  
Black  
x1  
Rp600.000

discount code

Apply

Subtotal  
Discount  
Shipment cost  
Grand Total

Rp 22.600.000  
-Rp 7.000.000  
Rp100.000  
Rp15.600.000

Pilih Pembayaran

Tech Heim

cart

Checkout

Payment

User

Jimmy Smith

Ship to

HubSpot, 25 First Street, Cambridge

Shipping Method

☐ Free Shipping  
7-30 business days

☐ Regular Shipping  
3-14 business days

☒ Express Shipping  
1-3 business days

[Return to cart](#)

Address details

Enter your details

Full name

Jimmy Smith

Phone number

+12345678910

Street name and house number

City

Select region

Postal code

☒ Penerima adalah saya

recipient name

Jimmy Smith

Phone number

+12345678910

Back

Submit

MacBook Pro M2 MNEJ3 2022 LLA 13.3 inch  
Black  
x1  
\$433.00 from \$1299.00

Inateck 12.3-13 Inch Laptop Case Sleeve 36...  
Blue  
x1  
\$63.26

Laptop Privacy Screen for 13 inch MacBook...  
Black  
x1  
\$23.26

discount code

Apply

Subtotal  
Discount  
Shipment cost  
Grand Total

\$519.52  
-\$111.67  
\$22.50  
\$543.02

Continue to pay

## 7. Berhasil melakukan pembayaran

Tech Heim

cart

Checkout

Payment

Payment

☒ BANK BCA (12321321211)


☐ BANK MANDIRI (12183187122)


Billing address


Same as shipping address

Return to checkout

Your Order

MacBook Pro M2 MNEJ9 2022 LLA 13.3 inch  
Black  
+1  
Rp14.000.000

Inateck 12.3-13 Inch Laptop Case Sleeve 36...  
Blue  
+1  
Rp1.000.000

Laptop Privacy Screen for 13 inch MacBook...  
Black  
+1  
Rp600.000

discount code

Apply

Subtotal

Rp 22.600.000

Discount

-Rp 7.000.000

Shipment cost

Rp100.000

Grand Total

Rp15.600.000

Bayar Pesanan

Tech Heim

cart

Checkout

Payment

Payment

☒ BANK BCA (12321321211)

☐ BANK MANDIRI (12183187122)

Billing address

Same as shipping address

Return to checkout

Sukses membuat invoice

Payment type

Bank BCA

Phone number

+12345678910

Email

JimmySmith1996@gmail.com

Transaction id


2345678910


Amount Paid


Rp15.600.000

Order Status

Your Order

MacBook Pro M2 MNEJ9 2022 LLA 13.3 inch  
Black  
+1  
Rp14.000.000

Inateck 12.3-13 Inch Laptop Case Sleeve 36...  
Blue  
+1  
Rp1.000.000

Laptop Privacy Screen for 13 inch MacBook...  
Black  
+1  
Rp600.000

discount code

Apply

Subtotal

Rp 22.600.000

Discount

-Rp 7.000.000

Shipment cost


Rp100.000




Grand Total

Rp15.600.000


Bayar Pesanan

## 8. Profil Pengguna


[Home](#)[Products](#)[Contact Us](#)





Home > Account > [Personal Data](#)




**Jimmy smith**

[Personal Data](#)



[Orders](#)

[Wish list](#)



[Log out](#)

**Identification**  
Verify your identity



Full name

 Jimmy Smith



E-mail Address

 Jimmy.smith1996@gmail.com



Phone number

 +12345678910



Password

 \*\*\*\*\*

Address

 Jl. Ir Soekarno, Merr, Kenjeran, Suraba...

Postal code



9. Riwayat Transaksi

