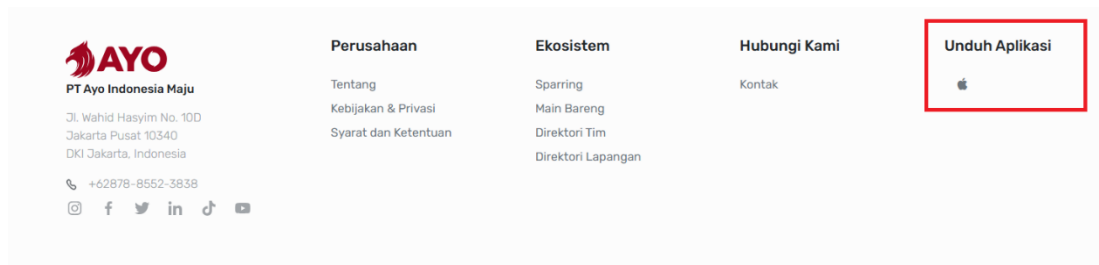


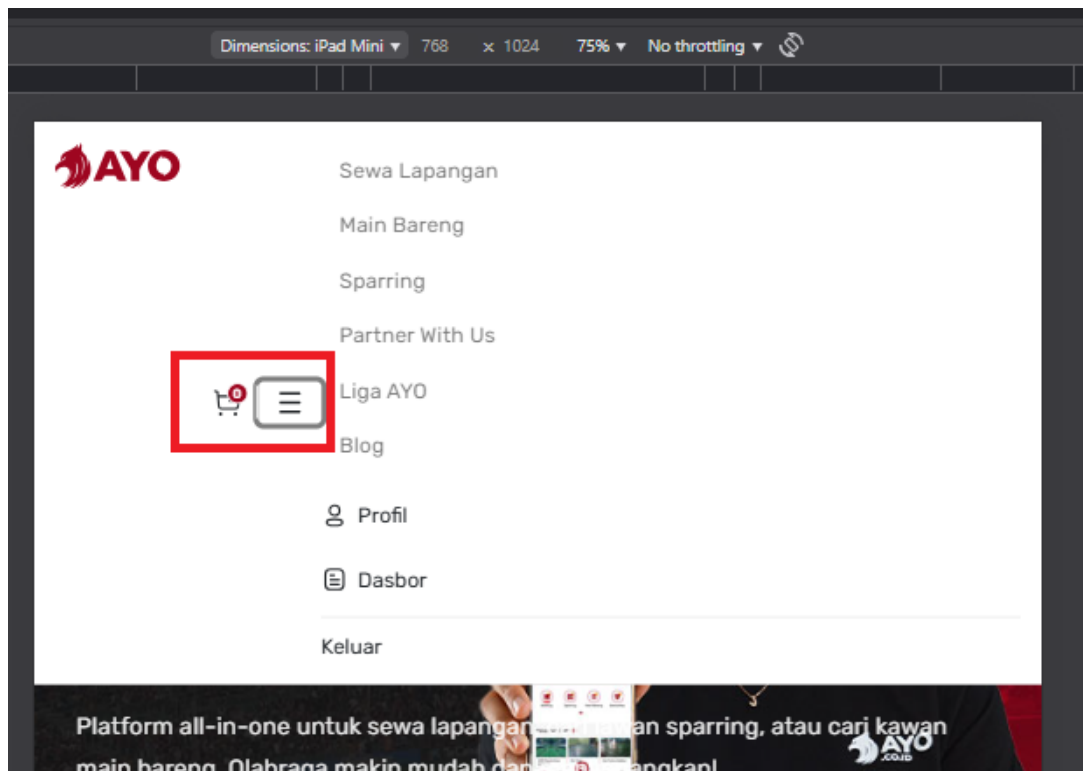
## Soal No 2

1. Buka web <https://ayo.co.id>. Menurut anda apa yang masih harus/dapat ditingkatkan untuk menjadi lebih baik?

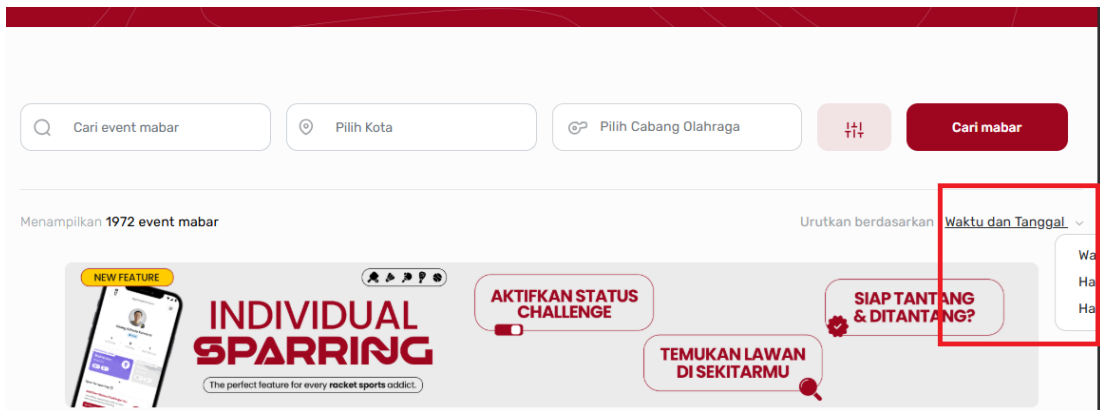
Pada bagian unduh aplikasi, sebaiknya ditampilkan halaman yang langsung mengarahkan ke Play Store, mengingat aplikasi tersebut tersedia untuk perangkat Android.



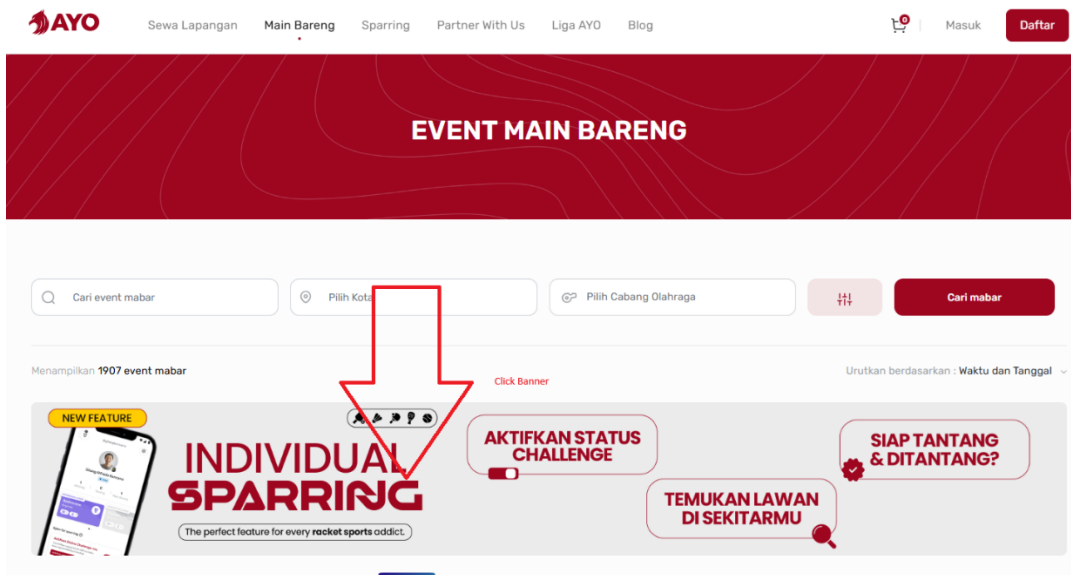
Pada beberapa resolusi, tampilan header terlihat kurang rapi dan perlu penyesuaian.



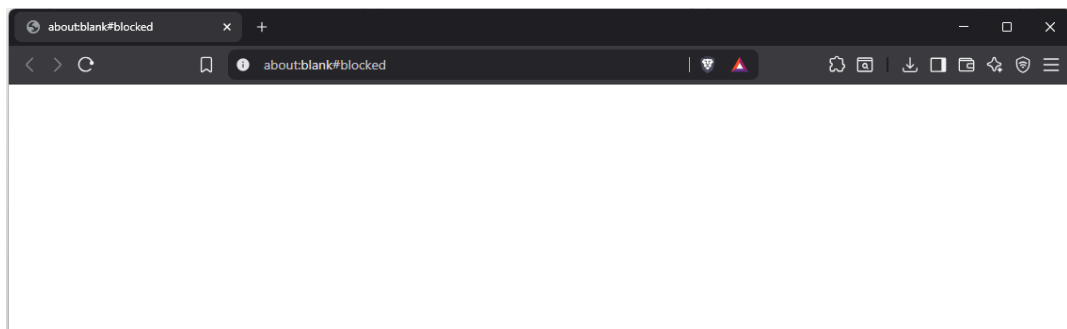
Selain pada bagian header, pada bagian filter ordering juga terdapat elemen yang terpotong pada layar sehingga perlu penyesuaian tampilan.



Terdapat pengalaman saat mengklik banner yang tampaknya tidak berfungsi atau mengalami kerusakan.



Saat banner diklik, halaman yang terbuka mengarah ke about:blank, sehingga konten yang diharapkan tidak muncul.



**2. Install dan Buka aplikasi ayo baik di playstore/appstore. Menurut anda apa yang masih harus/dapat ditingkatkan untuk menjadi lebih baik?**

Ditemukan bug pada halaman verifikasi telepon yang menyebabkan aplikasi mengalami force close. Untuk detail lihat cuplikan layar pada tautan berikut:

<https://drive.google.com/file/d/17g0YrT9rYMe8zviSb7hrimvcmbiyiKXCh/view?usp=sharing>

Terdapat UX yang kurang optimal pada halaman profil, di mana menu dapat diklik lebih dari satu kali. Jika tujuan dari interaksi tersebut adalah untuk melakukan refresh data, akan lebih baik jika menggunakan mekanisme yang lebih umum seperti swipe-to-refresh (tarik ke bawah). Untuk detail, silakan lihat cuplikan layar pada tautan berikut:

<https://drive.google.com/file/d/17gKUZ5ZjAlqLQhSX6bWu1KwxoUwCHSrO/view?usp=sharing>

Sebagai tambahan saran, untuk kedua platform (web maupun mobile) akan lebih baik jika ke depannya tersedia opsi tema gelap (dark mode) dan non-gelap, sehingga pengguna memiliki fleksibilitas dalam menyesuaikan tampilan sesuai preferensi mereka.

**Soal No 3**

**1. Jelaskan alasan mengapa Anda merupakan kandidat terbaik untuk posisi ini, serta bagaimana kontribusi Anda dapat memberikan nilai tambah bagi perusahaan kami.**

Saya memiliki pengalaman lebih dari 7 tahun di bidang pengembangan perangkat lunak, termasuk 3,5 tahun di level production. Fokus saya adalah pengembangan backend menggunakan Golang dan PHP, khususnya pada sistem dengan trafik tinggi dan volume data besar. Saya terbiasa merancang dan membangun layanan berbasis microservices yang efisien, terukur, dan mudah dipelihara, dengan perhatian khusus pada data integrity untuk memastikan keakuratan dan konsistensi data di seluruh sistem. Selain itu, saya melakukan optimasi berkelanjutan untuk meningkatkan performa, keandalan, dan skalabilitas sistem. Dengan pengalaman ini, saya harap mampu memberikan kontribusi dalam membangun solusi teknis yang sesuai standar industri, sekaligus mendukung percepatan dan peningkatan kualitas delivery produk.

**2. Sebutkan tiga keunggulan utama yang Anda miliki yang membuat Anda pantas untuk terpilih dalam rekrutmen ini**

- Berorientasi pada hasil, konsisten, dan pembelajar cepat – Dibuktikan dengan IPK 3,95 dan predikat lulusan terbaik di tingkat perkuliahan maupun SMK, mencerminkan kemampuan cepat memahami teknologi baru dalam mencapai standar tinggi dalam pengembangan perangkat lunak.
- Pemecahan masalah kompleks – Terlibat langsung dalam berbagai inisiatif improvement kode dan optimasi sistem di perusahaan sebelumnya, meningkatkan performa dan maintainability software berskala besar.
- Kolaboratif dan komunikatif – Terbiasa bekerja sama dengan product owner, ops, dan developer lintas tim untuk menerjemahkan kebutuhan bisnis menjadi solusi teknis yang optimal.

- 3. Berikan contoh konkret pencapaian atau pengalaman Anda yang relevan dengan posisi ini, serta jelaskan bagaimana hal tersebut dapat bermanfaat bagi tim kami.**

Di proyek sebelumnya, saya berhasil mengoptimalkan fitur stok produk yang memiliki jutaan data transaksi pada suatu merchant dari waktu eksekusi awal 30 detik menjadi di bawah 5 detik tanpa penambahan spesifikasi server. Pengalaman ini relevan bagi Perusahaan yang membutuhkan sistem cepat dan efisien untuk melayani banyak pengguna sekaligus. Keahlian ini akan bermanfaat dalam mengembangkan fitur yang berkinerja tinggi, sehingga pengalaman pengguna meningkat dan biaya infrastruktur dapat ditekan.

- 4. Tuliskan motivasi Anda melamar posisi ini dan bagaimana Anda berencana untuk memberikan dampak positif jika terpilih nantinya.**

Saya termotivasi melamar di AYO Indonesia karena posisi ini sesuai terhadap pengalaman dan keahlian saya sebagai backend engineer yang terbiasa bekerja menggunakan Golang dan PHP, serta mengelola database MySQL dan PostgreSQL untuk sistem berskala besar. Saya juga terbiasa bekerja dengan pendekatan Agile, berkolaborasi dengan tim lintas fungsi, serta menerapkan praktik pengembangan perangkat lunak yang berfokus pada efisiensi, performa, dan keandalan sistem. Dengan pengalaman tersebut, saya yakin dapat memberikan kontribusi melalui pengembangan fitur yang cepat, aman, dan scalable, sekaligus mendukung tim dalam mencapai tujuan perusahaan.

- 5. Jika Anda diberikan kesempatan untuk bergabung, langkah-langkah apa yang akan Anda ambil dalam 3 bulan pertama untuk menunjukkan performa terbaik?**

Dalam 3 bulan pertama, saya akan mempelajari secara menyeluruh arsitektur sistem yang ada sekaligus memahami alur bisnis perusahaan, karena saya percaya seorang engineer yang baik tidak hanya menguasai kode tetapi juga memahami konteks bisnis dari produk yang dibangun. Setelah itu, saya akan mencoba menginisiasi perbaikan atau pengembangan sistem, serta penggunaan tools yang dapat mempercepat siklus development, seperti refactoring kode jika diperlukan, atau pembuatan komponen reusable, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas kerja tim secara keseluruhan.