

DISKUSI DAN ANALISA KELOMPOK 5

PEMROGRAMAN WEB



Disusun oleh:

Moh. Syaeful Effendi (V3924019)

Candra Jasmine Habibah (V3924023)

Dosen:

Darmawan Lahru Riatma S.KOM.,M.MT

KELAS E

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA PSDKU

FAKULTAS SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

2024

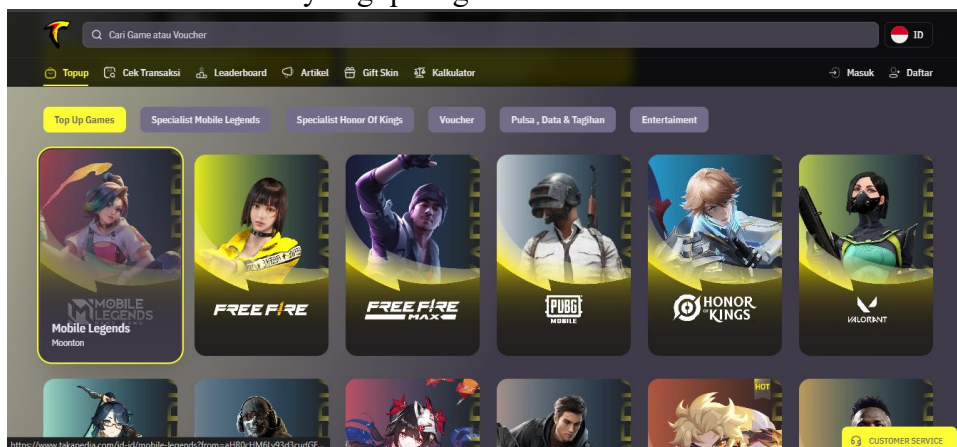
1. Takapedia.com



Takapedia.com adalah salah satu marketplace yang populer di kalangan gamer, menyediakan berbagai item dan jasa dalam game. Di platform ini, pengguna dapat melakukan top up diamond untuk berbagai game, seperti Mobile Legends, Free Fire, dan lainnya. Selain itu, Takapedia juga menawarkan jasa joki yang membantu pemain untuk meningkatkan peringkat atau level dalam permainan. Dengan antarmuka yang user-friendly dan proses transaksi yang cepat, Takapedia memastikan pengalaman berbelanja yang aman dan nyaman bagi para gamer. Layanan yang ditawarkan menjadikan Takapedia sebagai pilihan utama bagi mereka yang ingin mempercepat kemajuan dalam permainan dan mendapatkan item yang diinginkan.

A. Desain UI/UX:

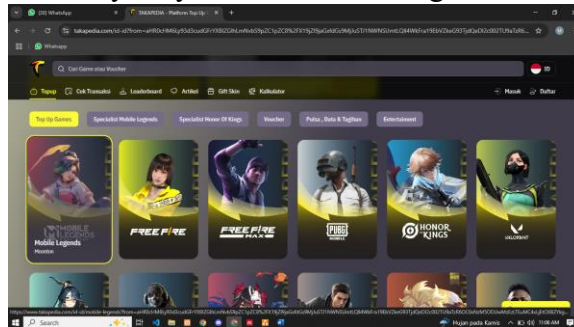
Desain UI dan UX di Takapedia.com dirancang untuk memberikan pengalaman pengguna yang intuitif dan menyenangkan dengan menggunakan perpaduan warna kuning keemasan dan abu-abu membuat tampilan menjadi seperti website yang premium dan memanjakan mata pengguna. UI menampilkan visual yang menarik dengan tata letak teratur dan responsif, memudahkan pengguna dalam mencari dan membeli item. Sementara itu, UX fokus pada proses yang sederhana, penelitian pengguna untuk fitur yang relevan, serta pengujian untuk perbaikan berkelanjutan. Keamanan transaksi juga menjadi prioritas, memastikan pengguna merasa aman saat berbelanja. Secara keseluruhan, kombinasi ini menciptakan platform yang efisien dan user-friendly bagi para gamer.



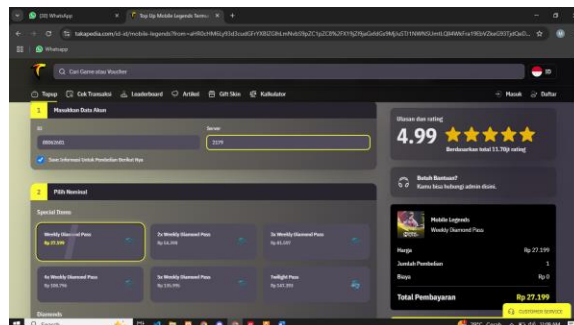
B. Kemudahan Alur Website

Website ini sangat mudah untuk user gunakan baik pada menu top up maupun menu jasanya, contoh top up di bawah akan menjelaskan betapa mudahnya alur dari penggunaan website tersebut.

1. Pilih menu “Top Up Games” kemudian pilih anda ingin Top Up Games apa contohnya saya ambil Mobile Legends.



2. Masukkan ID Mobile Legend anda kemudian pilih jumlah yang ingin anda beli.



3. Kemudian tinggal isi jumlah, kode promo(opsional), pilih metode pembayaran, kemudian masukkan nomor telp.

A screenshot of the checkout process form on the website. The form is divided into several sections: 1. 'Masukkan Jumlah Pembelian' (Enter Purchase Amount) with a dropdown menu set to '1'. 2. 'Kode Promo' (Promo Code) with a text input field and a 'Cek Promo' button. 3. 'Pilih Pembayaran' (Select Payment) with a grid of payment methods including 'Cek Transfer', 'QRIS (All Payment)', 'E-Wallet', 'Virtual Account', and 'Commerce Store'. 4. 'Detail Kontak' (Contact Details) with a 'No. WhatsApp' field and a 'Masukkan No. atau Email yang sudah terdaftar' (Enter registered phone number or email) field. The form has a dark theme and yellow accents.

4. Klik “Pesan Sekarang”.



Mobile Legends
Weekly Diamond Pass

Metode Pembayaran QRIS (All Payment)

Harga Rp 27.199

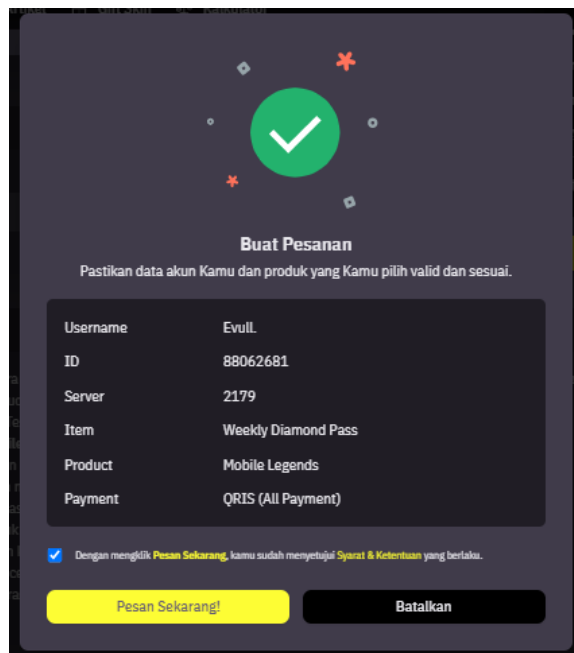
Jumlah Pembelian 1

Biaya Rp 272

Total Pembayaran Rp 27.471

 **Pesan Sekarang!**

5. Pastikan kembali data sudah benar.



Buat Pesanan

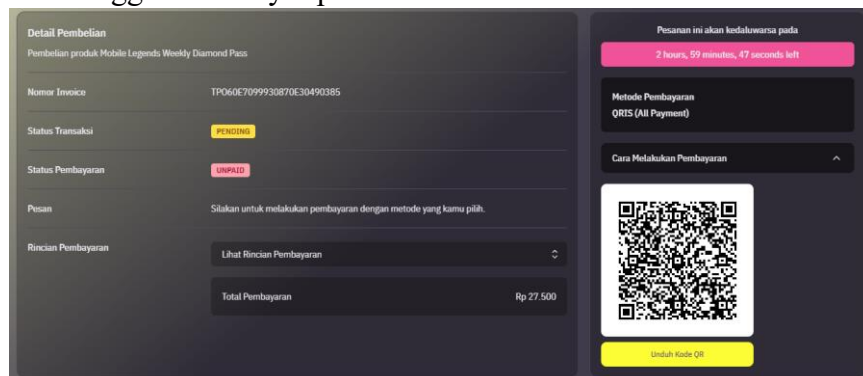
Pastikan data akun Kamu dan produk yang Kamu pilih valid dan sesuai.

Username	Evull
ID	88062681
Server	2179
Item	Weekly Diamond Pass
Product	Mobile Legends
Payment	QRIS (All Payment)

☒ Dengan mengklik **Pesan Sekarang**, kamu sudah menyetujui **Syarat & Ketentuan** yang berlaku.

Pesan Sekarang! **Batalakan**

6. User tinggal membayar pesanan kemudian selesai



Detail Pembelian

Pembelian produk Mobile Legends Weekly Diamond Pass

Numar Invoice TPO60E7099930870E30490385

Status Transaksi **PENDING**

Status Pembayaran **UNPAID**

Pesan Silakan untuk melakukan pembayaran dengan metode yang kamu pilih.

Rincian Pembayaran


Lihat Rincian Pembayaran

Total Pembayaran Rp 27.500

Pesanan ini akan kedaluwarsa pada **2 hours, 59 minutes, 47 seconds left**

Metode Pembayaran QRIS (All Payment)

Cara Melakukan Pembayaran



Unduh Kode QR

C. Kenyamanan Website Untuk Target User.

Kenyamanan website takapedia.com untuk target pengguna berfokus pada penyediaan layanan yang mudah diakses, seperti top up diamond dan jasa joki untuk game populer. Selain itu, penting untuk memastikan pengalaman pengguna yang baik melalui desain yang intuitif dan responsif. Yang membuat user makin nyaman dan merasa aman terdapat menu login atau register.

The image displays two side-by-side screenshots of the Coinpedia website's user interface, specifically the registration and login sections.

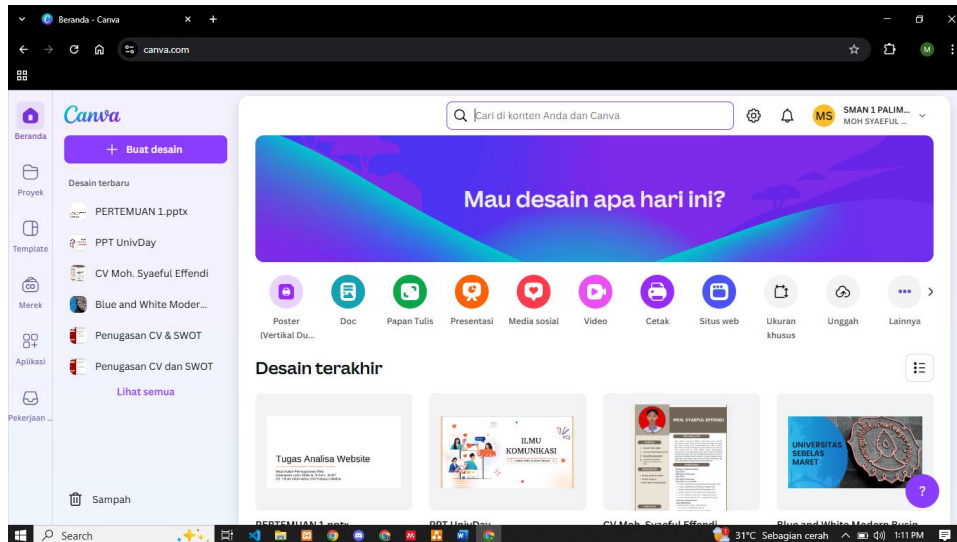
Daftar (Registration): This form is titled "Daftar" and includes the instruction "Masukkan informasi pendaftaran yang valid." It contains several input fields: "Nama lengkap" (Full Name), "Username", "Alamat email" (Email Address), "Nomor whatsapp" (WhatsApp Number) with a dropdown for country code (currently showing +62), "Kata sandi" (Password), and "Konfirmasi kata sandi" (Confirm Password). There are checkboxes for "Saya setuju dengan Syarat dan Ketentuan dan Kebijakan Privasi." and "Saya bukan robot" (I am not a robot) with a reCAPTCHA widget. A yellow "Daftar" button is at the bottom. Below the button, it says "Sudah memiliki akun? [Masuk](#)" and "Atau lanjutkan dengan" followed by a Google logo.

Masuk (Login): This form is titled "Masuk" and includes the instruction "Masuk dengan akun yang telah Kamu daftarkan." It contains input fields for "Username" and "Kata sandi" (Password). There is a checkbox for "Ingat akun ku" (Remember me) and a link "Lupa kata sandi mu?" (Forgot your password?). Below these is a "Masuk" button with a lock icon. Below the button, it says "Belum memiliki akun? [Daftar](#)" and "Atau lanjutkan dengan" followed by a Google logo.

Dimana disetiap akun aka nada kemungkinan dapat cashback maupun kode voucher yang berfungsi untuk mendapatkan diskon saat pembelian. Terdapat laporan riwayat transaksi agar memudahkan user kapan mereka top up dan dalam jumlah berapa untuk memastikan akun yang mereka top up benar.

The image shows a screenshot of the Coinpedia user dashboard. At the top, there is a blue banner with the text "Tingkatkan keamanan! Gunakan fitur 2FA agar akun kamu lebih aman. Klik disini untuk melakukan pengaturan" (Increase security! Use the 2FA feature to make your account safer. Click here to set up). Below the banner, the user's profile is displayed, including a profile picture, name "Moh Syaeful Effendi", and phone number "+6285175200686". To the right of the profile, there are buttons for "Top Up" and "Redeem". Below the profile, there is a section titled "Transaksi Hari Ini" (Today's Transactions) with four cards showing transaction status and amounts: "Total Transaksi" (0), "Total Penjualan" (0), "Memunggu" (0), "Dalam Proses" (0), "Sukses" (0), and "Gagal" (0).

2. Canva.com



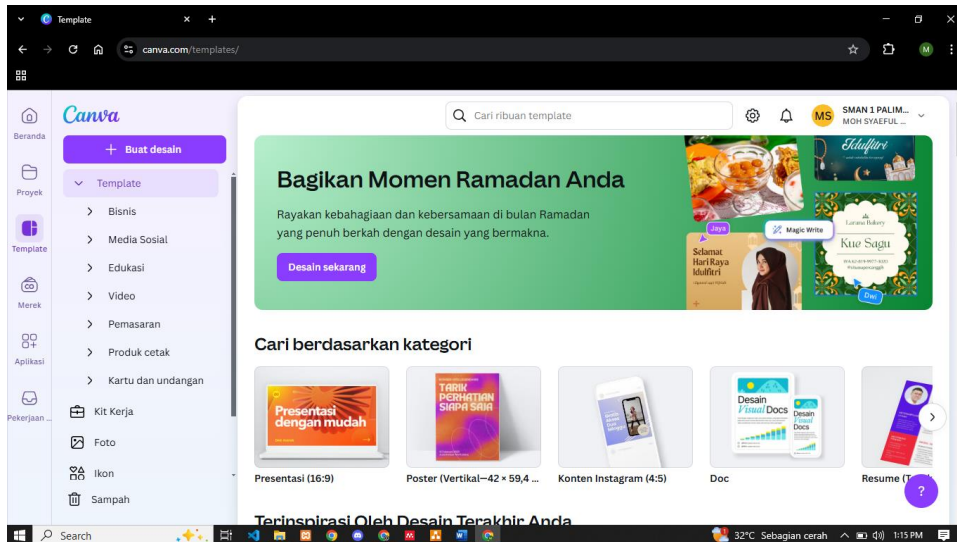
Canva adalah platform desain grafis berbasis web yang memungkinkan pengguna untuk membuat berbagai jenis desain visual, seperti poster, presentasi, infografis, dan konten media sosial. Dengan antarmuka yang intuitif dan berbagai template yang dapat disesuaikan, Canva memudahkan pengguna, baik yang berpengalaman maupun pemula, untuk menghasilkan desain yang menarik tanpa memerlukan keterampilan desain yang mendalam.

Fitur utama Canva meliputi:

1. **Template:** Canva menyediakan ribuan template yang dapat disesuaikan untuk berbagai keperluan, mulai dari undangan hingga materi pemasaran.
2. **Alat Desain:** Pengguna dapat menambahkan teks, gambar, ikon, dan elemen grafis lainnya dengan mudah.
3. **Kolaborasi:** Canva memungkinkan beberapa pengguna untuk bekerja pada proyek yang sama secara bersamaan, memudahkan kolaborasi tim.
4. **Aksesibilitas:** Karena berbasis web, Canva dapat diakses dari berbagai perangkat, termasuk komputer dan tablet.

Canva juga menawarkan versi gratis dan berbayar, dengan fitur tambahan untuk pengguna yang memilih langganan premium.

A. Desain UI/UX:

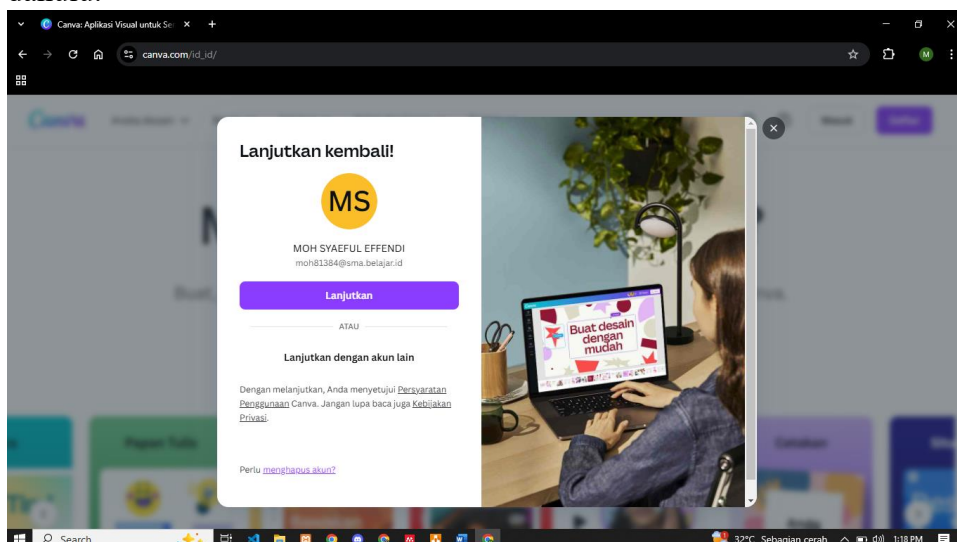


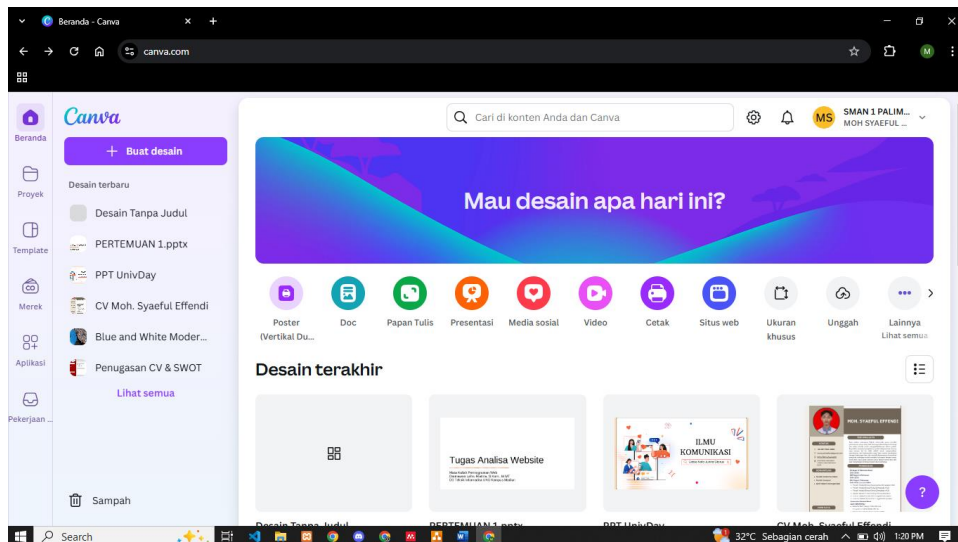
Canva memiliki desain UI/UX yang intuitif dan ramah pengguna, membuatnya mudah diakses oleh berbagai kalangan, termasuk pemula tanpa latar belakang desain. Fitur drag-and-drop, koleksi template yang beragam, dan kemampuan kolaborasi real-time menjadi keunggulan utama yang meningkatkan pengalaman pengguna. Selain itu, platform ini dapat diakses dari berbagai perangkat dan menawarkan versi gratis yang menjangkau lebih banyak pengguna.

Meskipun ada beberapa area yang dapat ditingkatkan, seperti manajemen konten dan navigasi, secara keseluruhan, Canva berhasil menciptakan pengalaman desain yang menyenangkan dan efisien, menjadikannya salah satu alat desain grafis paling populer di dunia.

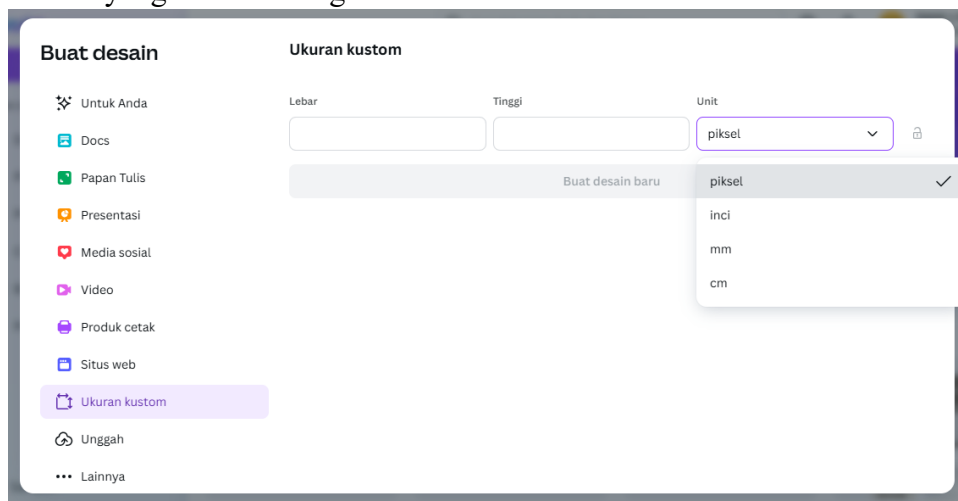
B. Kemudahan Alur Web.

Website Canva.com juga memiliki alur yang sangat mudah dipahami, namun sebelum menggunakan website ini anda harus register atau login akun terlebih dahulu.

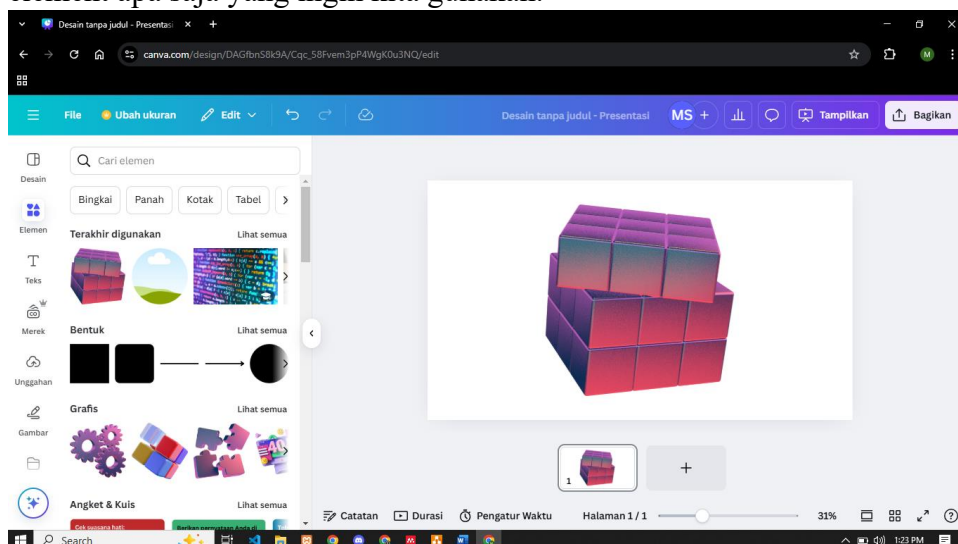




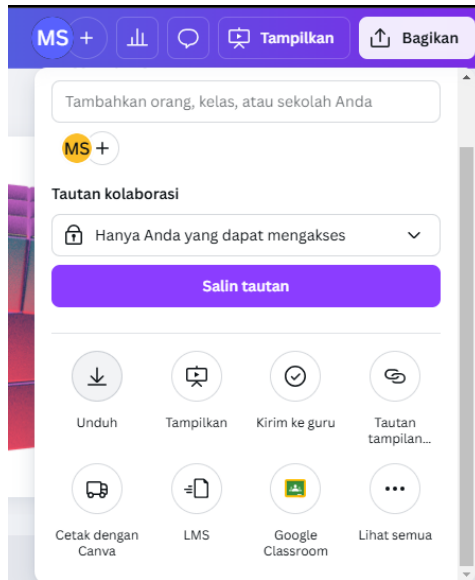
Setelah login kalian bisa memilih ukuran yang akan kalian gunakan, terdapat banyak sekali menu ukuran yang bisa dipakai, bahkan kalian dapat mengatur sendiri ukuran yang akan kalian gunakan.



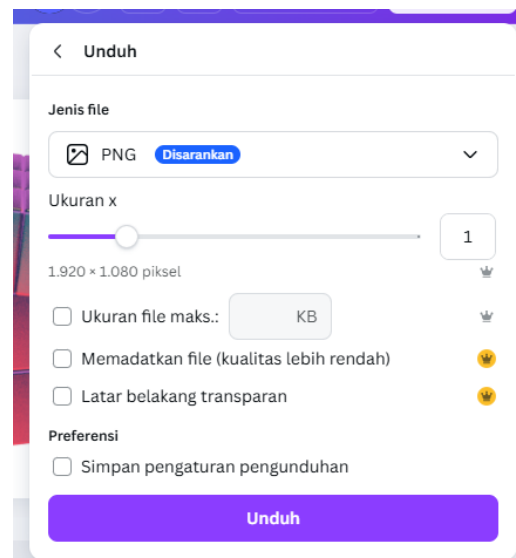
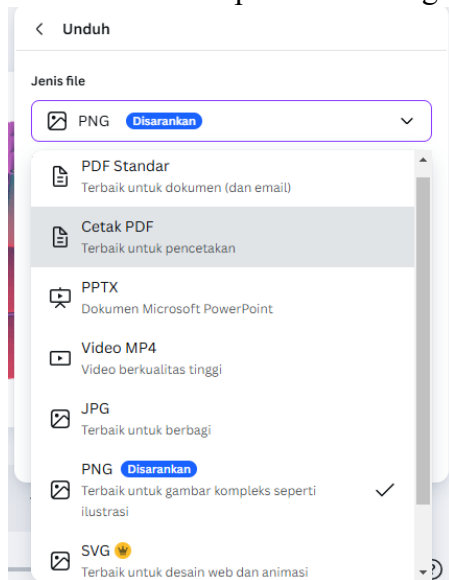
Setelah kita memilih ukuranyang ingin digunakan,kita juga disandingkan dengan berbagai macam tools, salah satunya element. Pada element kita dapat mencari element apa saja yang ingin kita gunakan.



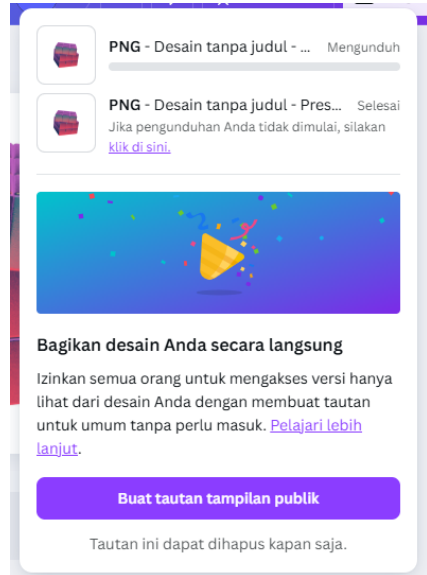
Setelah selesai meng edit hal-hal yang kita inginkan kita juga bisa menyimpannya dengan cara klik “Bagikan” yang terdapat pada pojok kanan atas, setelah itu pilih menu unduh



Kemudian kita dapat memilih ingin disimpan dalam bentuk apa



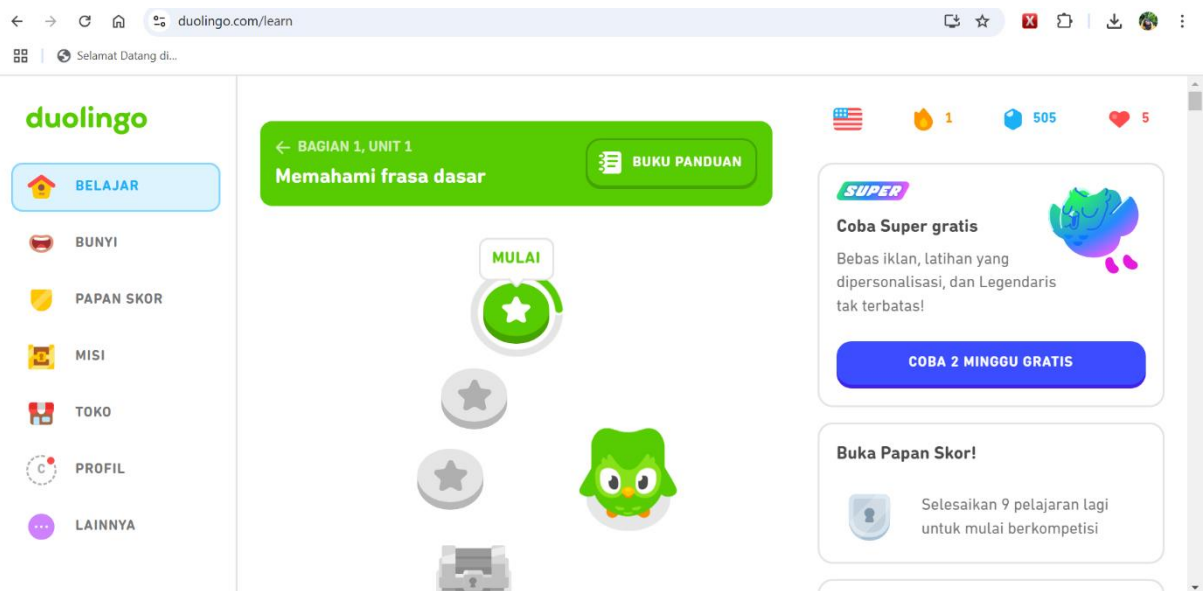
Kemudian klik “Unduh” lalu hanya perlu menunggu unduhan selesai



C. Kenyamanan Website Untuk Target User.

1. **Desain Responsif:** Canva dapat diakses dengan baik di berbagai perangkat (desktop, tablet, smartphone), memastikan pengalaman yang konsisten dan nyaman
2. **Navigasi Intuitif:** Menu yang sederhana dan fitur pencarian yang efisien memudahkan pengguna menemukan alat dan template yang mereka butuhkan dengan cepat.
3. **Kecepatan Muat Halaman:** Website dioptimalkan untuk memuat dengan cepat, mengurangi frustrasi pengguna dan menjaga perhatian mereka.
4. **Koleksi Template yang Luas:** Canva menawarkan ribuan template dan elemen desain yang dapat disesuaikan, membantu pengguna memulai proyek dengan mudah.
5. **Interaksi Mudah:** Fitur drag-and-drop memungkinkan pengguna menambahkan dan mengatur elemen desain dengan intuitif, sementara tombol ajakan bertindak (CTA) jelas dan mudah diakses.
6. **Fitur Kolaborasi:** Pengguna dapat bekerja sama dalam proyek secara real-time, memberikan umpan balik langsung dan memudahkan revisi.
7. **Aksesibilitas:** Canva berusaha untuk inklusif dengan menyediakan tutorial, panduan, dan desain yang dapat diakses oleh semua pengguna, termasuk mereka yang memiliki disabilitas.
8. **Keamanan dan Privasi:** Penggunaan protokol keamanan yang kuat dan kebijakan privasi yang jelas memberikan rasa aman bagi pengguna saat menggunakan platform.

3. Duolingo.com

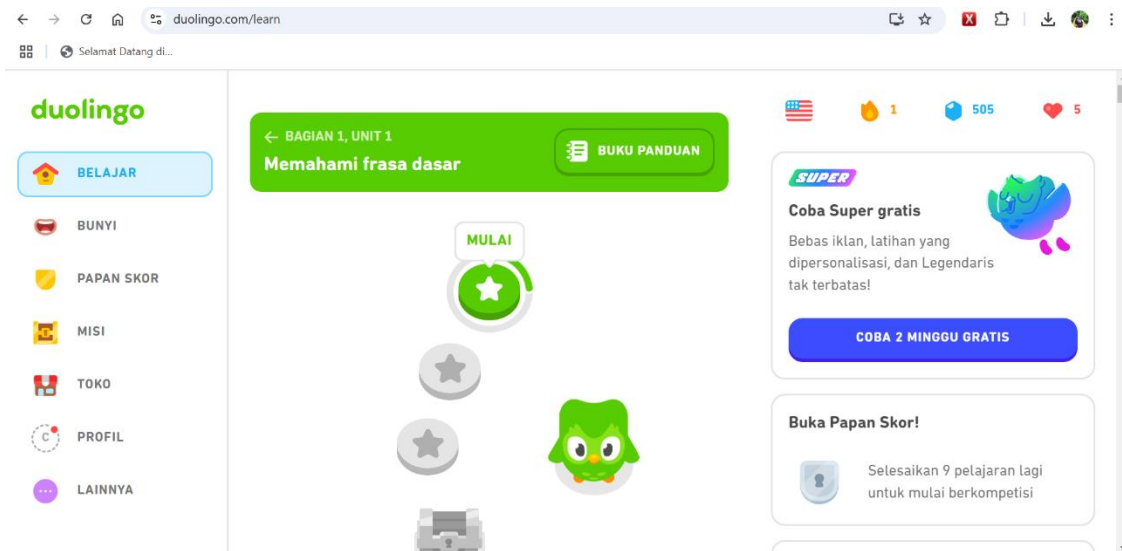


Duolingo.com adalah sebuah platform pembelajaran bahasa yang menawarkan berbagai bahasa secara gratis. Duolingo menggunakan metode pembelajaran yang interaktif dan berbasis permainan untuk membantu pengguna belajar kosakata, tata bahasa, dan keterampilan berbicara dalam bahasa yang mereka pilih.

Fitur Utama Duolingo meliputi :

- **Pendekatan Gameifikasi** : Duolingo menggunakan elemen permainan untuk membuat belajar bahasa lebih menarik, seperti sistem poin, lencana, dan level
- **Pelajaran Singkat** : Setiap pembelajaran dirancang untuk mudah dicerna, sehingga pengguna bisa belajar dalam bagian-bagian kecil
- **Latihan Beragam** : Pengguna dapat berlatih mendengar, membaca, menulis, dan berbicara, memberikan pengalaman belajar yang komprehensif
- **Akses Gratis** : Meskipun sebagian fitur yang tersedia berbayar, tetapi banyak materi pembelajaran yang dapat di akses secara gratis

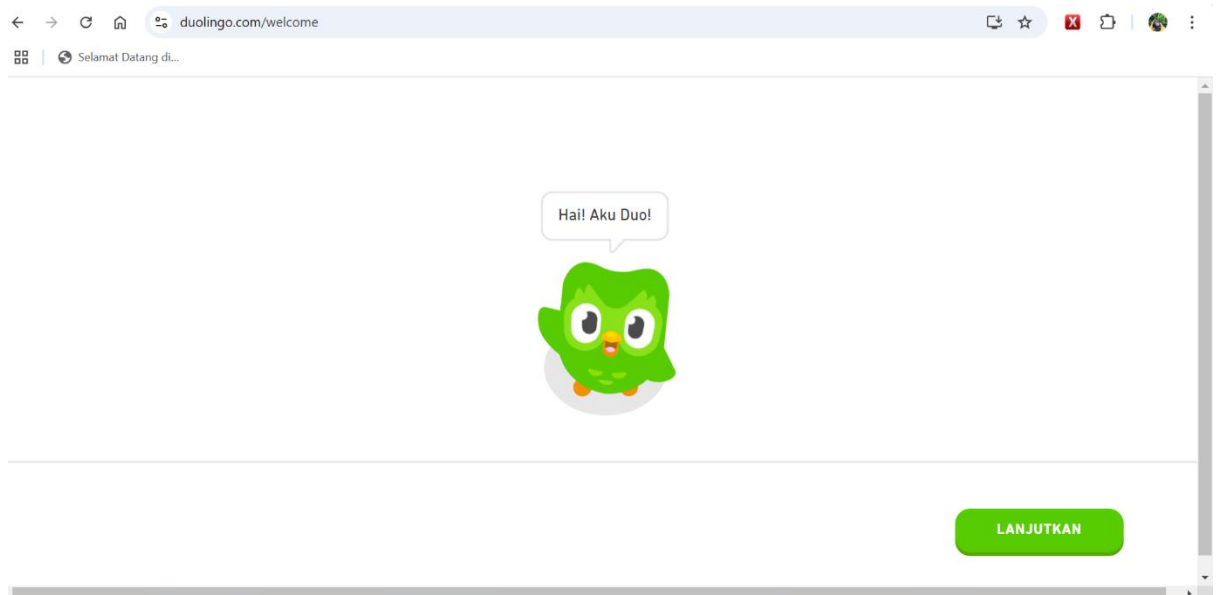
A. Desain UI/UX



Duolingo memiliki desain UI/UX yang tata letaknya terstruktur mulai dari menu navigasi yang berada di sisi kiri dengan ikon yang jelas dan teks yang menjelaskan fungsi masing-masing, seperti “Belajar,” “Bunyi,” “Papan skor,” dan lain-lain. Kemudian juga ada area utama di tengah untuk menampilkan progres pembelajaran dengan tampilan yang sederhana dan mudah dipahami. Warna hijau yang konsisten mencerminkan identitas merek dan memberikan kesan ramah. Ikon yang intuitif dan maskot burung hijau menambah elemen yang menyenangkan. Gamifikasi diterapkan melalui sistem poin, nyawa, dan papan skor untuk memotivasi pengguna. Desain ini sederhana, mudah dipahami, dan efektif dalam meningkatkan keterlibatan pengguna.

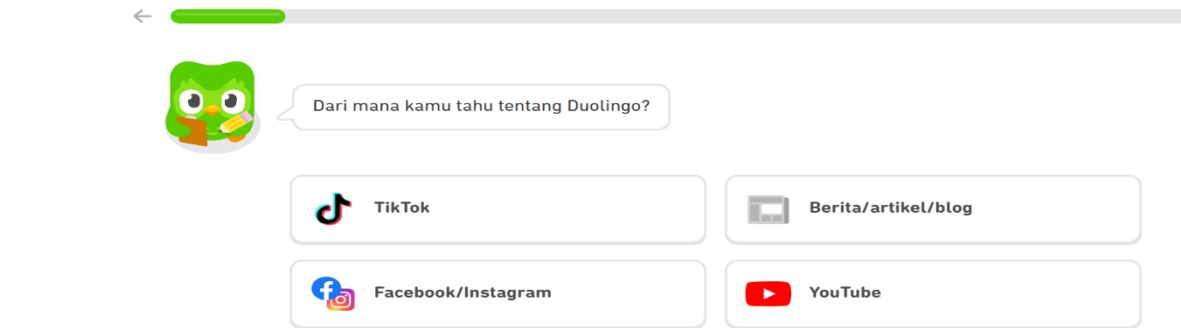
B. Kemudahan Alur Website

Alur website Duolingo.com ini sangat mudah diikuti untuk para user untuk belajar melalui media online yang dimana dimulai dari :



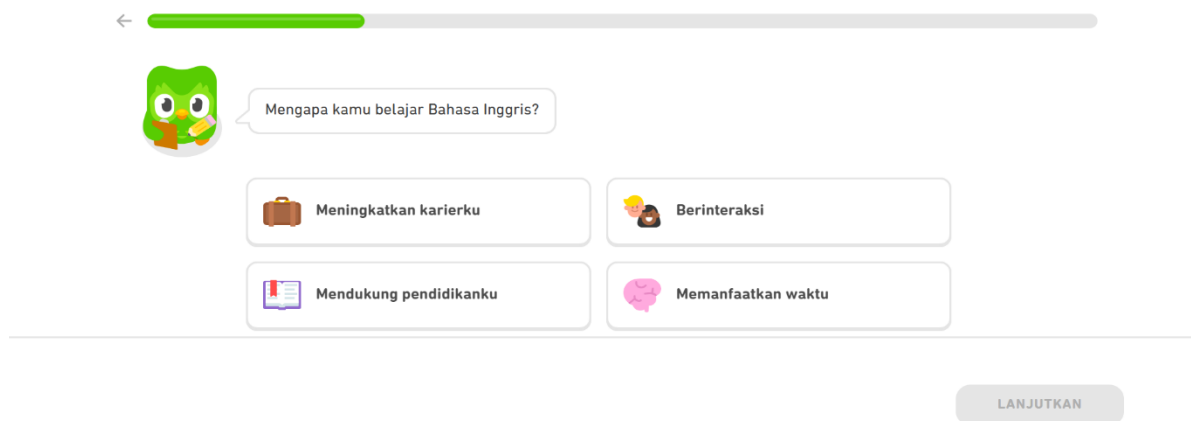
Kita membuka website tersebut yang akan muncul tampilan di atas yang terdapat seekor burung hantu hijau dengan ekspresi ramah dan lucu, yang menyapa pengguna dengan teks “Hai! Aku Duo!”

Kemudian klik LANJUTKAN akan muncul tampilan seperti dibawah ini
Lalu pilih salah satu opsi tersebut dari mana kita dapat mengetahui website duolingo, jika sudah kemudian klik “Lanjutkan” yang berada pada sebelah kiri bawah yang

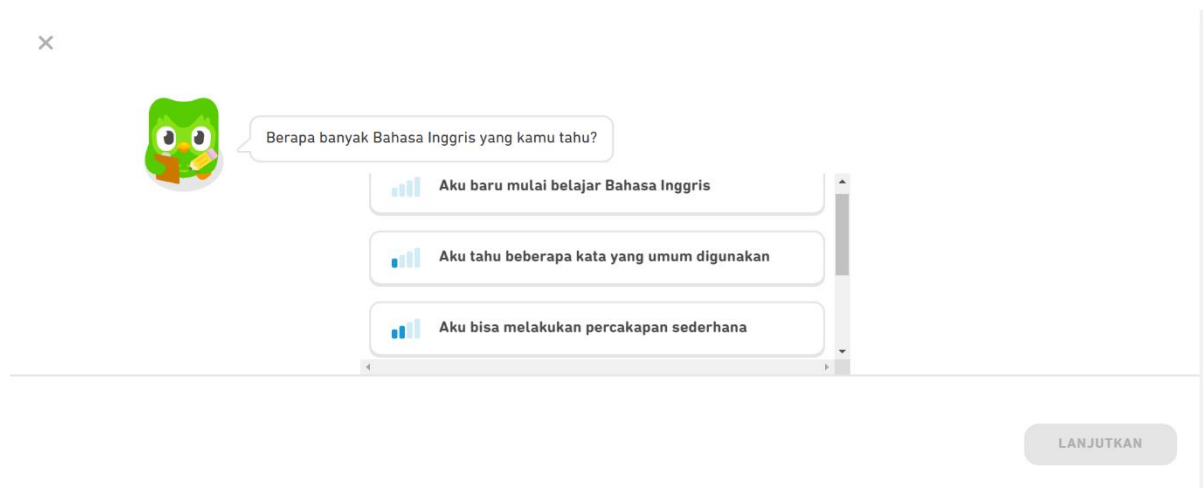


berwarna hijau, setelah itu akan muncul tampilan seperti di bawah ini

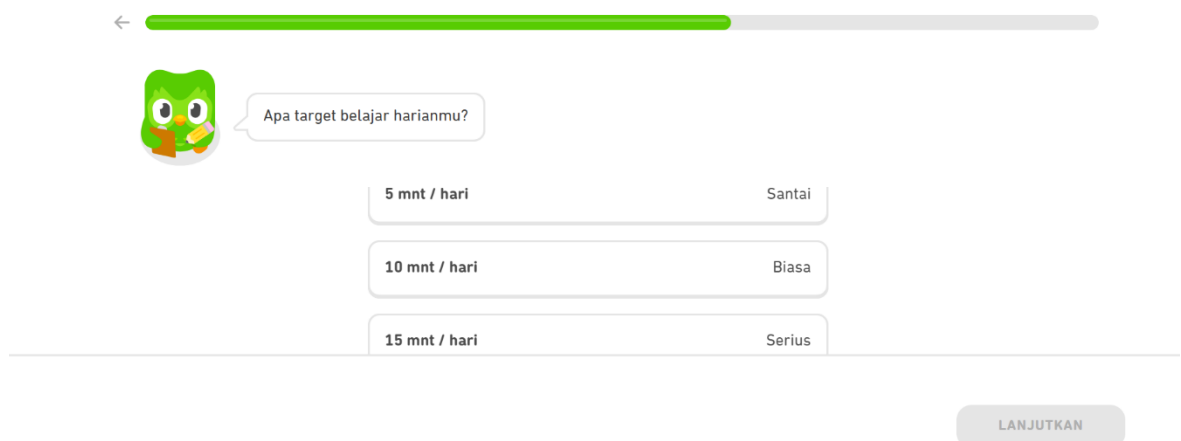
Setelah itu, pilih salah satu opsi di atas, lalu klik lanjutkan



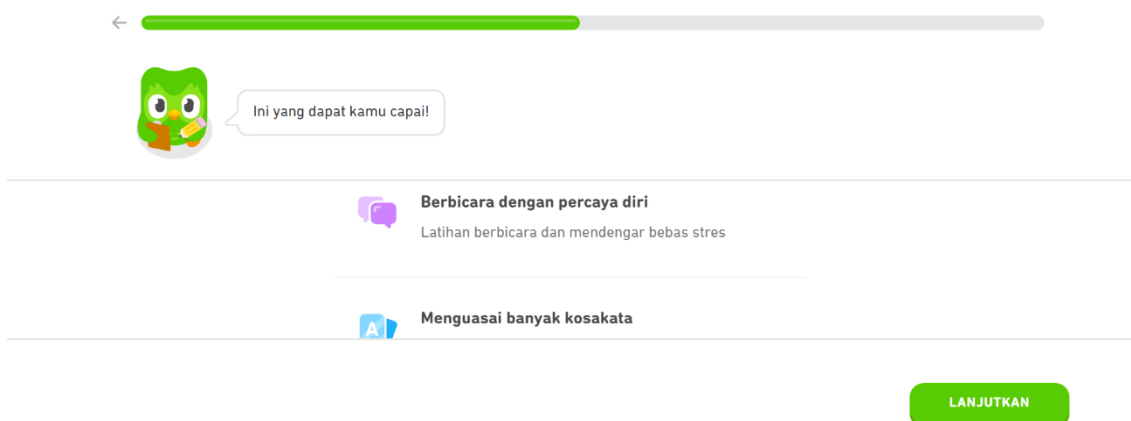
Kemudian akan muncul tampilan seperti dibawah ini, lalu pilih salah satu dan lanjutkan



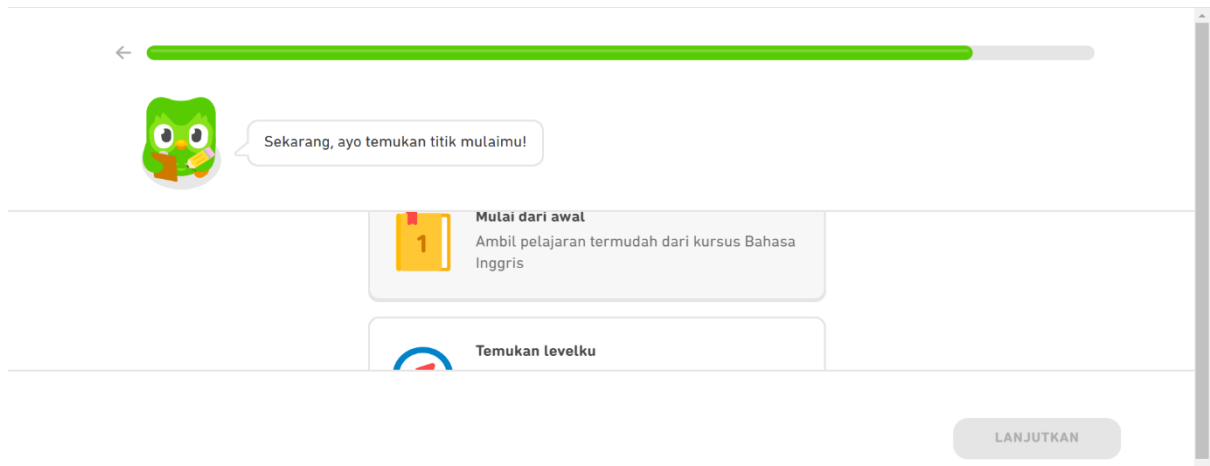
Kemudian akan muncul tampilan seperti di bawah ini, target belajar perhari, kita bisa memilih salah satu opsi mulai dari santai, biasa, atau serius



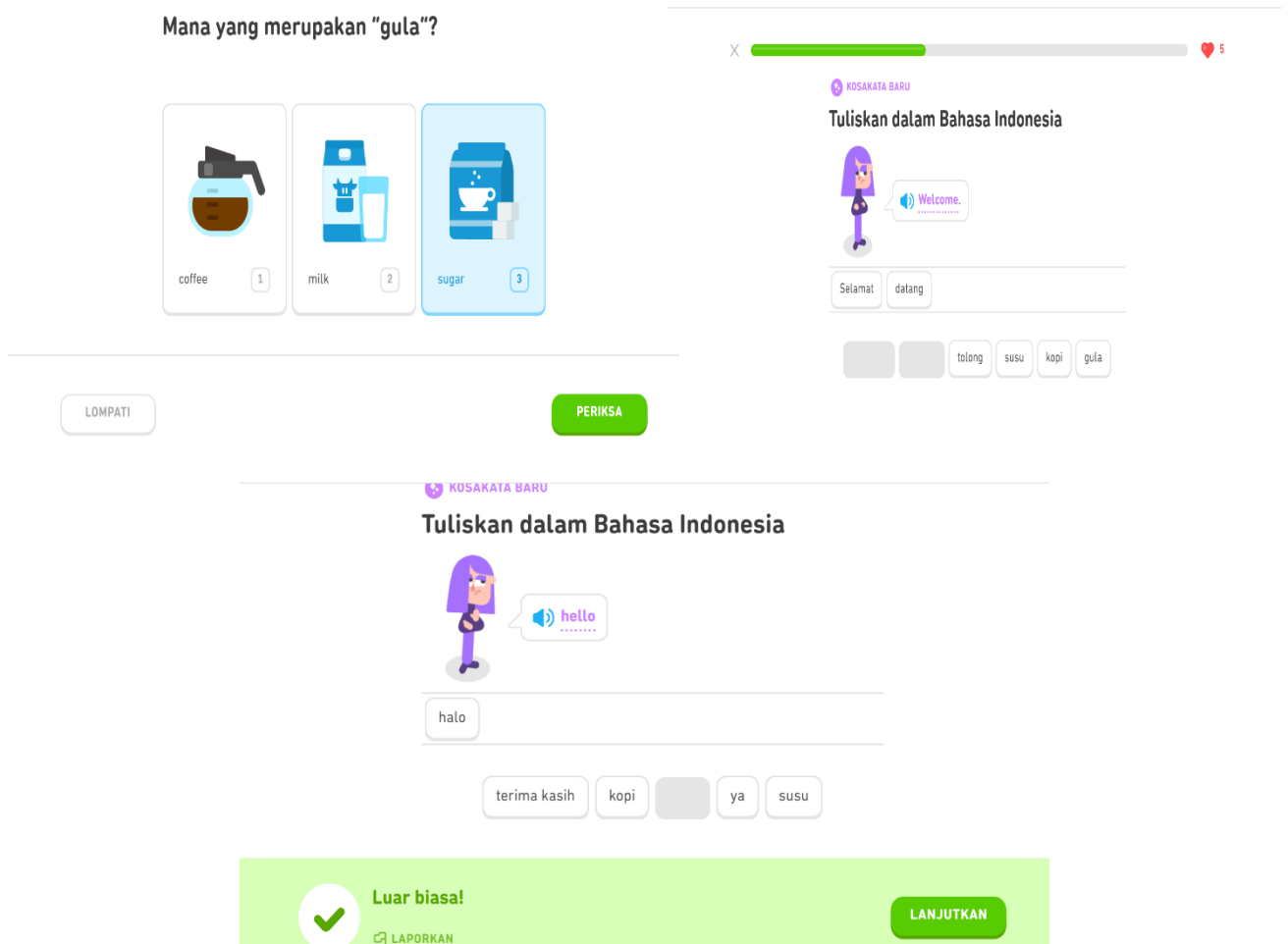
Lalu “Lanjutkan” dan akan muncul tampilan seperti dibawah ini
Tampilan di mana kita dapat mencapai target berbicara dengan berbicara percaya diri dan dapat banyak menguasai kosa kata



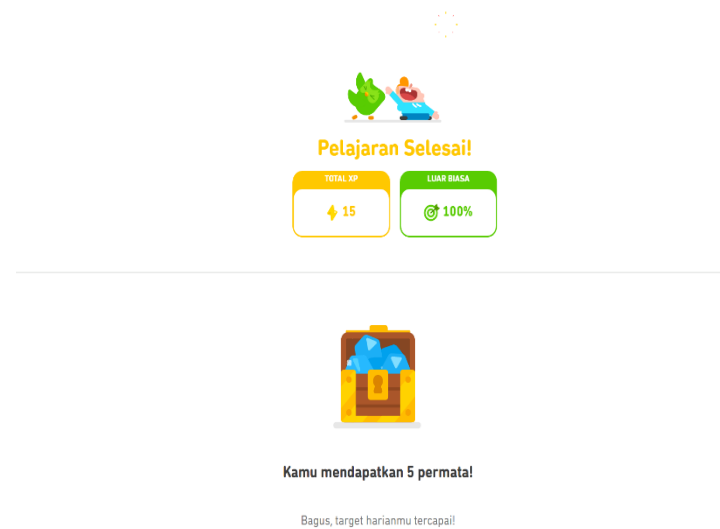
Setelah itu akan muncul tampilan seperti di bawah ini, pilih salah satu untuk melanjutkan ke elemen



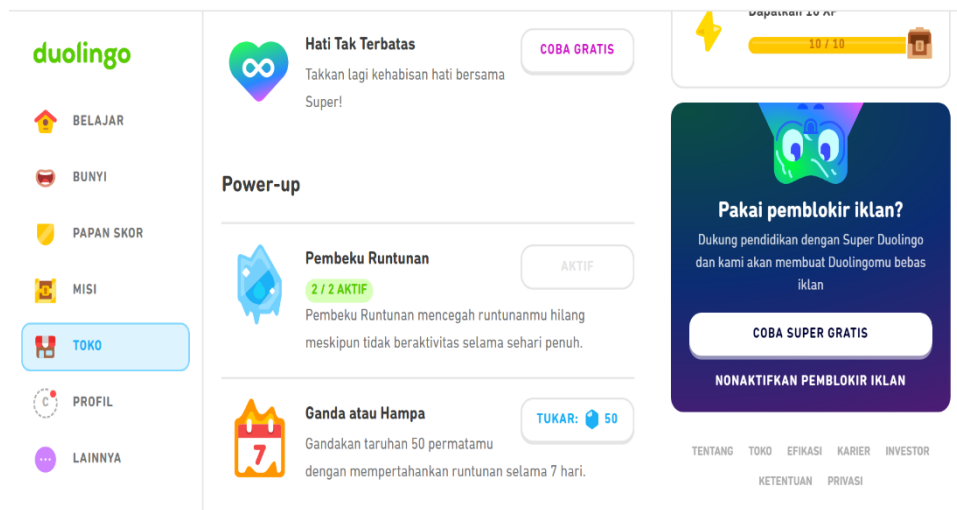
Kemudian akan muncul elemen seperti dibawah untuk memudahkan pembelajaran



Setelah sampai ke babak terakhir, maka akan muncul tampilan seperti tampilan di bawah ini, kita dapat melihat skor kita, dan kita akan mendapatkan reward/permata



Dari reward itu, dapat kita gunakan untuk membeli item dari toko duolingo



C. Kenyamanan Website Untuk Target User.

- **Aksesibilitas dan Kemudahan Penggunaan :** Duolingo ini dirancang dengan antarmuka yang intuitif dan teraktif, sehingga mudah diakses dan digunakan oleh semua kalangan, dari anak-anak hingga dewasa
- **Pembelajaran yang Menyenangkan dan Interaktif :** Duolingo ini menggunakan elemen permainan untuk membuat proses belajar menjadi lebih menyenangkan. Fitur-fitur seperti liga belajar juga memungkinkan user untuk berkomprtisi dengan pengguna lain dan menambah motivasi dalam belajar
- **Fleksibilitas dan Kenyamanan :** Duolingo dapat digunakan di berbagai perangkat seperti komputer, tablet, dan ponsel, memungkinkan pengguna untuk belajar di mana saja dan kapan saja. Pelajaran di duolingo dirancang singkat dan mudah di pahami
- **Pembelajaran Multiskill :** Duolingo mencakup berbagai latihan interaktif yang melibatkan keterampilan mendengar, membaca, menulis, dan berbicara
- **Biaya :** Duolingo tersedia secara gratis, sehingga dapat di akses oleh siapa saja dengan koneksi internet. Tetapi juga terdapat versi berbayar (DuolingoPlus) yang menawarkan fitur tambahan seperti bebas iklan dan unduhan offline