Nama : Bagus Fareitza Bahardiaz Mifta Hartika

NIM : A11.2020.12511

Kelompok : A11.4304

Analisa Kebutuhan

Tema: Web E-Commerce Keyboad

Web yang menyediakan pelayanan custom keyboard berdasarkan pesanan pelanggan, atau produk dari owner yang sudah siap digunakan. Client dapat memesan keyboard dengan berbagai ukuran layout, model switch, model keycaps, maupun tema sesuai pesanan client. Website ini juga menyediakan berbagai informasi tentang perangkat keyboard komputer dan berita perkembangan tren model keyboard yang ada saat ini. Selain keyboard sebagai produk utama, web ini juga menyediakan berbagai peralatan komputer yang dikhususkan untuk gaming seperti keyboard gaming, headset, mouse, mousepad dll.

/// Deskripsi Pengguna ///

Web ini memiliki 2 jenis pengguna yaitu:

- 1. Client (Pelanggan): (1) Pelanggan dapat login kemudian melengkapi biodata, alamat lengkap, E-mail, dan nomor HP/WA, lalu pelanggan dapat memilih produk yang ingin dibeli maupun hanya sekedar membaca artikel yang disediakan website. (2) Pelanggan juga dapat bertanya tentang produk yang tersedia maupun yang ingin dipesan (custom) di website melalui contact CS yang tersedia atau melalui form yang telah disediakan. (3) Ketika client/pelanggan memesan suatu produk maka akan muncul halaman yang mengharuskan client/pelanggan untuk mengisi biodata, alamat lengkap, bukti transaksi, serta nomor hp yang dapat dihubungi.
- 2. Owner/CS (Admin): (1) Admin dapat login ke website dengan akun yang telah dibuat.(2)Admin dapat mengedit, menambahkan, dan menghapus produk pada website. (3) Admin dapat mengakses data pesanan dari client dan melihat rincian pembelian yang selanjutnya akan diproses dan lalu dikirim ke alamat client/pelanggan, serta mengkonfirmasi bahwa pesanan telah diproses maupun sedang dalam perjalanan. (4) Admin dapat mengedit, menambahkan, serta menghapus konten/artikel yang ada di website. (5) Admin dapat melihat form keluhan.

/// Workflow Penggunaan website ///

- Pengguna melakukan registrasi atau login kedalam website (Jika sudah terdaftar).
- Admin/CS melakukan login kedalam website.
- Pengguna dapa mengedit biodata (jika terdapat kesalahan).
- Pengguna dapat melakukan pemesanan baik itu custom maupun bukan dengan mencantumkan biodata, alamat lengkap, nomor HP/WA yang dapat dihubungi.
- Pengguna melakukan konfirmasi bukti pembayaran dengan mengupload secreenshot ke website maupun konfirmasi ke E-mail atau nomor CS yang tersedia.
- Pesanan akan diterima oleh CS maupun Admin yang tersedia dan akan dikonfirmasikan ke E-mail pengguna maupun nomor HP/WA.
- Admin/CS memproses pesanan sesuai dengan data yang diterima di dalam website kemudian akan dikirim menggunakan jasa pengiriman yang ada dan nomor resi akan diinformasikan kepada client/pelanggan melalui E-mail maupun nomor HP/WA.
- Admin dapat mengupdate/menambahkan/menghapus konten, produk, serta artikel yang tersedia di dalam website.
- CS merespon kritik, saran, maupun keluhan yang diperoleh dari website, E-mail.

/// Spesifikasi Website ///

Adapun spesifikasi yang harus tersedia pada website adalah sebagai berikut:

- Client / Pengguna dapat melakukan login dengan menggunakan E-mail / login dengan akun Google.
- Client / Pengguna dapat mengedit biodata mereka jika terdapat kesalahan.
- Client / Pengguna dapat melihat produk beserta harganya, lalu ketika akan memesan akan dialihkan ke halaman pemesanan yang didalamnya terdapat form biodata, alamat lengkap yang harus diisi, dan form untuk upload bukti pembayaran.
- Admin / CS dapat melakukan login dengan akun yang sudah diverifikasi oleh pengembang atau pembuat website.
- Admin / CS dapat melihat data pemesanan beserta rinciannya melalui database.
- Admin dapat mengedit, menambahkan, serta menghapus konten didalam website baik berupa produk maupun artikel.

///Desain Website///

Link Figma:

 $https://www.figma.com/file/82M5SCCaOuyAVMutQEmMhf/TugasAkhirUAS_12511?node-id=0\%3A1$

Image: Landing Web slide 1-3 (index.html)





What Is Keyboard? (TITLE SLIDE 2)

A computer keyboard is an input device used to enter characters and functions into the computer system by pressing buttons, or keys. It is the primary device used to enter text. A keyboard typically contains keys for individual letters, numbers and special characters, as well as keys for specific functions. A keyboard is connected to a computer system using a cable or a wireless connection.

Most keyboards have a very similar layout. The individual keys for letters, numbers and special characters are collectively called the character keys. The layout of these keys is derived from the original layout of keys on a typewriter. The most widely used layout in the English language is called QWERTY, named after the sequence of the first six letters from the top let.

Jenis Layout

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.







Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the I500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

Product Kami

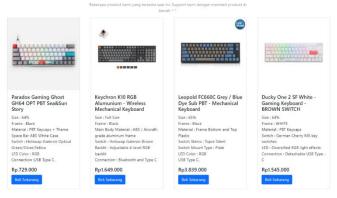
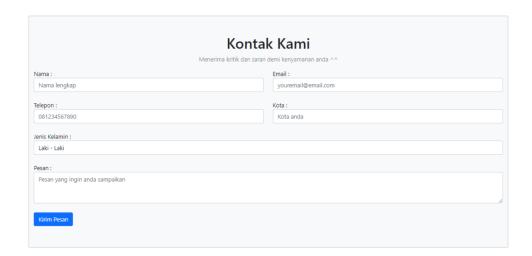


Image: Landing Web slide 4-5 (index.html)



ABOUT US



WEB TITLE

A computer keyboard is an input device used to enter characters and functions into the computer system by pressing buttons, or keys. It is the primary device used to enter text. A keyboard typically contains keys for individual letters, numbers and special characters, as well as keys for specific functions. A keyboard is connected to a computer system using a cable or a wireless connection.

Most keyboards have a very similar layout. The individual keys for letters, numbers and special characters are collectively called the character keys. The layout of these keys is derived from the original layout of keys on a typewriter. The most widely used layout in the English language is called QWERTY, named after the sequence of the first six letters from the top left.

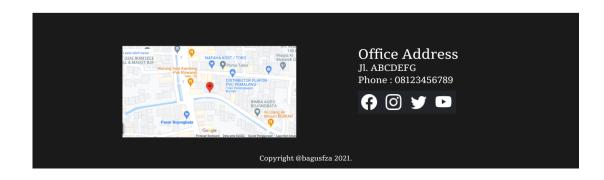


Image: checkout page (checkout.html)

