FINAL PROJECT PEMROGRAMAN WEB

Moreen Hayley – Marketplace Furniture



Kelompok 04:

1.	Muhammad Yahya Ubaid	18.11.2191
2.	Surdihatera	18.11.2229
3.	Rahmat Muflih arifin	18.11.2242

Dosen Pengampu: Anna Baita, M.Kom

Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Amikom Yogyakarta
2020

1. Abstraksi

Pada pengerjaan project kali ini kami mengerjakan front-end website dengan jenis website marketplace, serta nama marketplace-nya **Moreen Hayley**. Moreen Hayley ini merupakan marketplace yang produknya khusus perabotan rumah tangga dan dekorasi rumah lainnya. Dimana produk pada marketplace ini bukan hanya ditujukan untuk konsumen rumah tangga melainkan bisa juga untuk pihak studio yang memerlukan dekorasi untuk tempat syuting mereka, makanya dalam menu inspirasi ruangan (salah satu menu pada navbar web Moreen Hayley) nanti kami menghadirkan contoh perabotan yang dipakai stasiun televisi untuk keperluan syuting mereka walaupun kebanyakan contohnya adalah inspirasi perabotan untuk ruangan rumah bukan studio.

Katalog produk pada website ini kami sediakan se-interaktif mungkin agar meningkatkan pengalaman pengguna terhadap website ini (untuk penjelasan lebih detail berada pada bagian fitur). Produk yang dijual tidak hanya perabotan rumah tangga, melainkan ada juga pernak pernik baik handmade maupun non handmade yang dipakai untuk memperindah ruangan. Moreen Hayley tidak hanya menyediakan produk pada toko online saja namun ada juga toko offline. Untuk toko offline berada pada menu navbar toko online.

Adapun menu yang ada pada navbar kami kelompokkan bukan kategori produk melainkan menu-menu yang lebih umum seperti beranda (home), product explore (atau bisa juga katalog), inspirasi, promo, lokasi toko offline, serta artikel. Kami tidak menyediakan menu pada navbar berdasarkan kategori produk seperti beberapa website referensi kami.

Berikut kami berikan penjelasan singkat dan alasan mengapa kami menambahkan menu itu pada navbar website Moreen Hayley:

- Home, merupakan beranda web. Kami menambahkan menu ini pada navbar agar pengguna yang sudah mengunjungi lebih dalam menu ini dapat lebih mudah untuk kembali ke halaman awal, karena ada juga pengguna yang tidak sadar kalo menekan logo pada website bisa juga kembali ke halaman awal, jadi kami berusaha se-deskriptif mungkin.
- 2. **Explore**, berisi katalog-katalog produk (penjelasan lebih detail seperti fitur apa saja yang ada pada website ini dapat dilihat di bagian fitur). Menu ini ditambahkan pada navbar bertujuan memberikan kesempatan pada pengguna untuk mengeksplor bebas apa yang mereka cari sehingga mereka bisa menemukan produk yang mereka inginkan.
- 3. **Inspiration**, berisi gambar produk-produk kami yang nantinya akan diterapkan di suatu ruangan. Menu ini bertujuan sama seperti Explore tapi kami terapkan sebagai inspirasi untuk ruangan sehingga meningkatkan daya beli pengguna.

- 4. **Promo**, berisi produk-produk yang sedang promo. Alasannya berdasarkan pada umumnya konsumen yang melihat lebih dulu produk-produk yang ada promonya.
- 5. **Location**, berisi api google map untuk lokasi toko offline sekitar daerah pengguna. Menu ini kami tambahkan bagi pengguna yang tidak merasa aman atau tidak begitu percaya pada toko online Moreen Hayley.
- 6. **Articles**, berisi artikel-artikel dari Moreen Hayley. Pada menu ini pengguna diberikan wawasan yang berguna untuk meningkatkan daya beli mereka, pada menu ini berisi artikel berupa tips dan trik seperti penataan ruangan yang baik serta merawat perabotan yang baik. Pada setiap artikel di menu ini kebanyakan disisipkan referensi produk yang berada pada toko ini sehingga pengguna bisa mengaksesnya langsung dan melihat halaman preview produk.

Tampilan pada website Moreen Hayley dibuat interaktif dengan gambar karena pengguna nantinya akan membeli produk ini secara tidak langsung diberikan ide untuk peletakan perabotannya dimana. Semisal pada preview produk akan dibuat zoom untuk gambarnya sehingga pengguna bisa melihat detail produk yang akan dibeli. Pada ditampilan website ini kita akan lebih banyak melihat gambar guna memberikan inspirasi untuk pengguna. Maka dari itu warna primer dari tampilan website ini akan kami berikan warna terang sehingga pengguna tidak merasa terganggu terhadap background yang gelap dalam melihat gambar yang disajikan oleh Moreen Hayley.

2. Latar Belakang

Rekam jejak industri furniture di Indonesia telah mengalami kemajuan, hal ini terbukti dari bertumbuhnya industri furnitur semenjak 2017. Berdasarkan data dari HIMKI¹ (salah satu asosiasi furnitur di Indonesia) mengatakan bahwa nilai eksport pada tahun 2017 furnitur senilai USD 1,627 miliar dan itu naik 1% dari tahun sebelumnya senilai 1,607 USD. Dari segi pasar kita bisa melihat bahwa prospek handcraft dan furnitur cukup menjanjikan.

Namun perlu diketahui, bahwa salah satu faktor yang memengaruhi penjualan adalah kecepatan distribusi dan kecepatan pemasaran. Bila distribusi baik maka pasar akan terus tumbuh sedangkan bila distribusi buruk maka akan berakibat buruk untuk usaha kita khususnya pada bidang furnitur, hal yang sama berlaku juga untuk pemasaran. Salah satu solusi yang klise namun efektif dalam mencover kedua masalah tersebut adalah internet. Pengguna Internet di seluruh dunia tercatat sangat banyak dan terus bertambah. Terlihat pada data yang diberikan oleh statista² diperkirakan pada tahun 2023 pengguna internet akan bertambah sekitar 8 juta orang untuk kasus India dan Indonesia. Bahkan dalam jumlah pengguna internet diseluruh dunia Indonesia³ menduduki posisi ke-4, mengalahkan Jepang dan Jerman.

Dari fakta yang disebutkan sebelumnya kita tahu bahwa dalam pasar furnitur, memiliki peluang untuk mendapatkan keuntungan itu besar, tapi bagaimana kita mengambil peluang tersebut agar menjadi milik kita itu yang penting. Kami mencoba untuk membuat sebuah penerapan front end atas sistem informasi penjualan furnitur dan diaplikasikan ke platform web yang kami namakan Moreen Hayley.

Dari pembuatan website ini kami ingin menyajikan website yang cocok bagi pengguna dan meningkatkan pengalaman pengguna dalam berbelanja furnitur. Dengan adanya website ini kami pengguna akan mendapat keuntungan diantaranya menghemat waktu untuk berbelanja furnitur, dapat meningkatkan daya beli pengguna karena pengguna dapat melakukan transaksi di toko online selama 24 jam, ketika pengguna membeli furnitur pengguna tidak usah khawatir akan garansi yang hilang karena garansi akan disediakan secara online dan bisa didapatkan setelah transaksi, pengguna akan mendapatkan asuransi pengiriman jika pengguna membayar asuransi pengiriman sehingga barang yang diantar bisa sampai dalam kondisi yang baik, kita dapat melihat deskripsi produk secara jelas dan lengkap, tidak ada batasan untuk ketersediaan semisal

¹http://www.gbgindonesia.com/en/manufacturing/article/2018/indonesia s furniture industry competitive advantages hampered by bureaucracy 11859.php, disadur pada tanggal 16 mei 2020 pukul 15.41

² https://www.statista.com/statistics/262966/number-of-internet-users-in-selected-countries/, disadur pada tanggal 16 mei 2020 pukul 15.46 WIB

³ https://www.statista.com/statistics/254456/number-of-internet-users-in-indonesia/, disadur pada tanggal 16 mei 2020 pukul 15.55 WIB

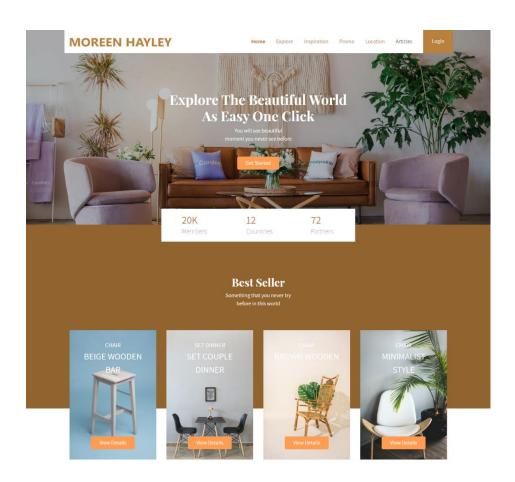
di toko cabang A poduk sofa tidak ada sedangkan dicabang lain ada. Ditambah lagi dimasa pandemik ini dimana banyak daerah yang terdampak virus COVID-19, ketika akses untuk keluar terbatas konsumen bisa memperbarui furnitur mereka dengan membelinya melalui online.

3. Fitur

Untuk fitur yang diberikan pada website kami antara lain:

- 1. Kustomisasi online, biasanya pengguna tidak menyukai warna suatu furniture tapi menyukai desain furniture nya saja, maka kami memberikan kustomisasi secara online. Fitur ini berada di preview produk.
- 2. Zoom gambar, gambar bisa dilihat secara detail fitur ini berada di preview produk.
- 3. Katalog produk yang interaktif, katalog produk ini disajikan dalam bentuk gambar suatu ruangan beserta perabotan atau furniture yang dijual ditoko online kami lalu kita bisa melihat produk apa saja itu yang ada pada gambar (bisa diliat highlightnya) fitur ini berada pada menu inspiration.
- 4. Map, dalam fitur ini kami memberikan informasi toko online kami berada dimana dan diasajikan dalam bentuk map yang diambil dari api google map.
- 5. Pada home halaman yang disajikan berupa highlight untuk setiap menunya.
- 6. Ketika kita melihat halaman preview product nanti akan diberikan produk terkait yang berhubungan dengan produk tersebut, semisal pengguna melihat produk meja nanti akan diberikan rekomendasi produk kursi yang sesuai.

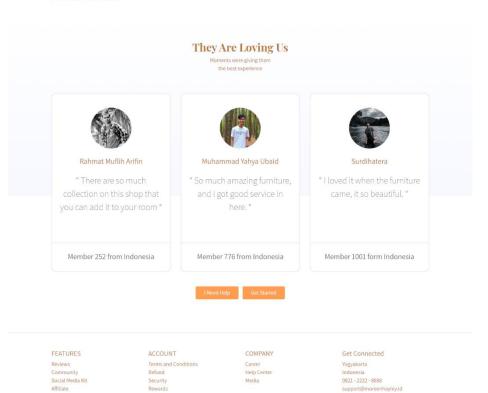
4. Screen Shoot











Explore Our Products

the best experience Moments were giving them

C Type to search...

SORT BY 🗸

















FEATURES Community Social Media Kit Affiliate

ACCOUNT Refund Security Rewards

COMPANY Help Center Media

Get Connected Yogyakarta Indonesia 0821 - 2222 - 8888 support@moreenhayley.id

2020 Copyright Moreen Hayley • All rights reserved • Made in Yogyakarta

Check out our Inspiration!

Moments were giving them the best experience

CHAIR SET

Modern minimalist style for elegant room



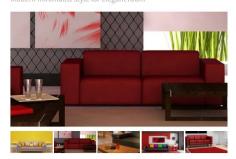
BEDROOM SET

Modern minimalist style for elegant room



SOFA SET

Modern minimalist style for elegant room



OFFICE SET

Modern minimalist style for elegant room



FAMILY ROOM SET

Modern minimalist style for elegant room



TV SET

Modern minimalist style for elegant room



FEATURES

Reviews Community Social Media Kit Affiliate

ACCOUNT

Terms and Conditions Refund Security Rewards

COMPANY

Career Help Center

Get Connected

Yogyakarta Indonesia 0821 - 2222 - 8888 support@moreenhayley.id

Explore Our Promo 25% OFF Promo Will End Today At 11:59 PM 3:12:12 PM

C Type to search...

SORT BY 🗸

















FEATURES

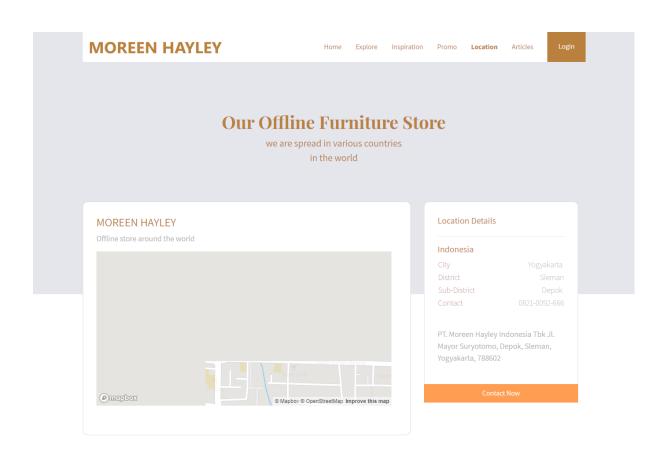
Reviews Community Social Media Kit Affiliate ACCOUNT

Terms and Conditions Refund Security Rewards COMPANY

Career Help Center Media Get Connected

Yogyakarta Indonesia 0821 - 2222 - 8888 support@moreenhayley.id

2020 Copyright Moreen Hayley • All rights reserved • Made in Yogyakarta



FEATURES
Reviews
Community
Social Media Kit
Affiliate

ACCOUNT Refund Security Rewards COMPANY Career Help Center Media

Yogyakarta Indonesia 0821 - 2222 - 8888 support@moreenhayley.id

Get Connected

2019 Copyright Moreen Hayley • All rights reserved • Made in Yogyakara

Check Out Our Articles!

Moments were giving them the best experiences



10 Tips for Decorating a Beautiful Bedroom

Instead of bold primary colors, choose soothing shades and a restful palette of monochromatic tones. Remember color theory: gentle hues of blue, lavender, or green are considered calm and series. Rich jewel-toned hues help set the mood of

Read More



7 Beautiful Bedroom

Instead of bold primary colors, choose soothing shades and a restful palette of monochromatic tones. Remember color theory: gentle hues of blue, lavender, or green are considered calm and serene. Rich jewel-toned hues help set the mood of.

Read More



Decorating a Beautiful Bedroom

Instead of bold primary colors, choose soothing shades and a restful palette of monochromatic tones. Remember color theory: gentle hues of blue, lavender, or green are considered calm and serene. Rich jewel-toned hues help set the mood of.

Read More



Tips for a Beautiful Bedroom

Instead of bold primary colors, choose soothing shades and a restful palette of monochromatic tones. Remember color theory.

Read More



10 Tips for Decorating a Beautiful Bedroom

Instead of bold primary colors, choose soothing shades and a restful palette of monochromatic tones. Remember color theory.

Read More



10 Beautiful Bedroom

Instead of bold primary colors, choose soothing shades and a restful palette of monochromatic tones. Remember color theory.

Read More

FEATURES

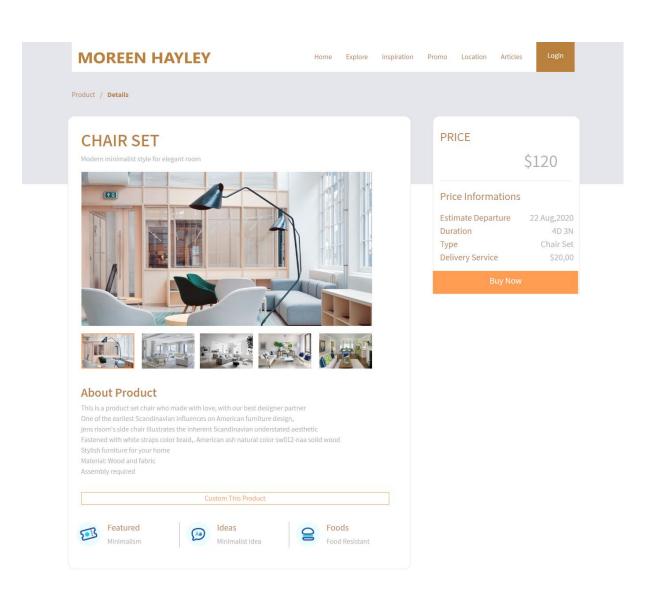
Reviews Community Social Media Kit Affiliate ACCOUNT

Refund Security Rewards COMPANY

Career Help Center Media Get Connected

Yogyakarta Indonesia 0821 - 2222 - 8888 support@moreenhayley.id

WELCOME TO MOREEN HAYLEY Join our community that have more than 10000 subscribers and learn new things everyday Email Enter email Password Password Location Articles Login



FEATURES

Reviews Community Social Media Kit Affiliate ACCOUNT

Terms and Conditions Refund Security Rewards COMPANY

Career Help Center Media Get Connected

Yogyakarta Indonesia 0821 - 2222 - 8888 support@moreenhayley.id

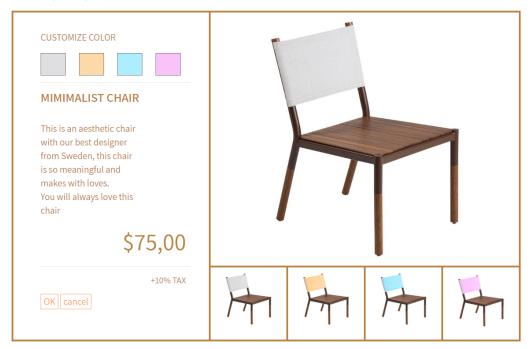
2020 Copyright Moreen Hayley \bullet All rights reserved \bullet Made in Yogyakarta



Customize Our Products

Moments were giving them the best experience

Product / Details / Customize



FEATURES

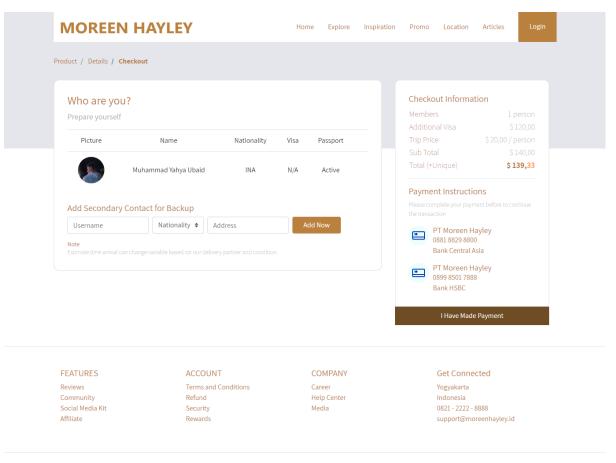
Reviews Community Social Media Kit Affiliate ACCOUNT

Terms and Conditions Refund Security Rewards COMPANY

Career Help Center Media Get Connected

Yogyakarta Indonesia 0821 - 2222 - 8888 support@moreenhayley.id

2020 Copyright Moreen Hayley • All rights reserved • Made in Yogyakarta

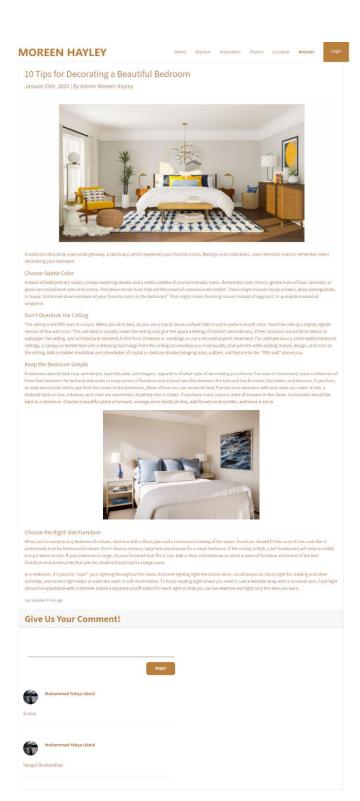


2020 Copyright Kelompok • All rights reserved • Made in (rumah masing-masing)









FEATURES
Reviews
Community
Social Media Kit
Affiliate

ACCOUNT Refund Security

COMPANY Career Help Center Get Connected
Yogyakarta
Indonesia
0821 - 2222 - 8888
support⊚moreenhayle

5. Pembagian Tugas

Karena dalam pengerjaan website ini hanya front end saja maka kami membagi tugas berdasarkan menu dan beberpa layout tambahan pada website ini:

- 1. Muhammad Yahya Ubaid : menu Home beserta isinya dan menu Explore beserta isinya. Serta layout preview product.
- 2. Surdihatera: menu Inspiration beserta isinya dan menu Promo beserta isinya. Serta layout account dan cart (lauyout cart termasuk juga pembayaran).
- 3. Rahmat Muflih Arifin : menu Location beserta isinya dan menu Articles beserta isinya. Serta layout articles.

6. URL Hosting

Berikut url hosting kami sertakan:

http://moreenhayley.000webhostapp.com/