

Modul Slot 1

Pengenalan Web Development



Web development atau **pembangunan web** merujuk pada proses mencipta, membina, dan mengekalkan laman web. Ia melibatkan beberapa aspek seperti reka bentuk laman web, penerbitan laman web, pemrograman laman web, dan pengurusan pangkalan data (database). Pada dasarnya, web development melibatkan penggunaan tiga bahasa utama, yaitu HTML, CSS, dan JavaScript.



HTML (Hypertext Markup Language) adalah bahasa komputer yang digunakan untuk membuat struktur dan konten halaman web. Dengan menggunakan elemen dan tag HTML, kita dapat mengatur bagaimana konten akan ditampilkan di browser web. HTML pada dasarnya memungkinkan kita untuk membuat halaman web dengan tampilan yang sederhana, seperti menampilkan teks dan gambar.

CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa yang digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya halaman web yang dibuat dengan HTML. Dengan menggunakan CSS, kita dapat mengubah warna, ukuran teks, tata letak, dan elemen-elemen lain dalam halaman web. CSS memungkinkan kita untuk memberikan corak dan keindahan pada halaman web, membuatnya terlihat lebih menarik dan profesional.

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman web menjadi interaktif. Dengan JavaScript, kita dapat menambahkan logika perhitungan, memasukkan input dari pengguna, berinteraksi dengan pengguna, dan mengubah konten dalam halaman web secara dinamis. JavaScript memungkinkan kita untuk menambahkan fungsi-fungsi yang memberikan kehidupan pada halaman web, seperti mengubah teks, menganimasikan elemen, melakukan validasi form, dan banyak lagi.

Sebagai contoh penggunaan ketiga bahasa tersebut, berikut adalah contoh dalam bentuk penerangan:

1. Contoh bagi HTML:

- Menampilkan teks pada halaman web.
- Menampilkan gambar ke halaman web.

2. Contoh bagi CSS:

- Mengubah warna teks pada halaman web.
- Efek fade in dan fade out membuatkan gambar memudar masuk dan keluar secara bergantian.

3. Contoh bagi JavaScript:

- Mengubah teks setelah klik tombol pada halaman web.
- Mengubah text menjadi "Text telah diubah!": Dalam contoh ini, ketika tombol diklik, fungsi JavaScript akan dijalankan untuk mengubah isi elemen text "Selamat Datang Ke Program Web Development" menjadi "Text telah diubah!".

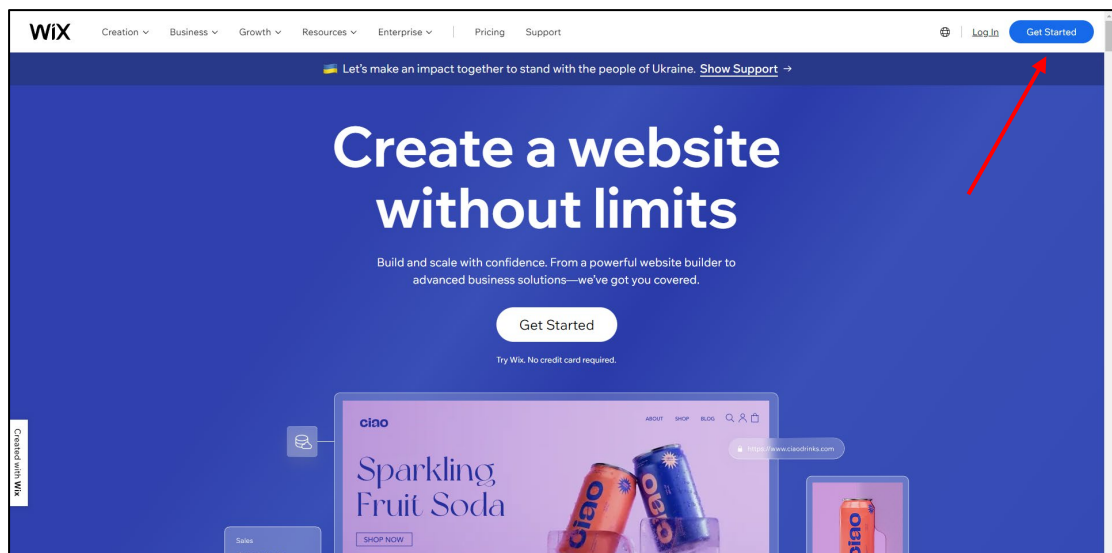
Modul Slot 2

Pengenalan Wix.com

Wix.com adalah sebuah platform pembinaan laman web yang memudahkan pengguna dalam membuat laman web tanpa perlu pengetahuan mendalam tentang pemrograman atau reka bentuk. Wix.com menyediakan cara pembinaan laman web yang mudah digunakan dan cepat. Pengguna dapat menambahkan elemen atau objek ke laman web dengan hanya menggunakan fungsi *drag and drop* sahaja elemen yang ada ke dalam website yg ingin dibina.

Berikut merupakan cara penggunaan Wix.com:

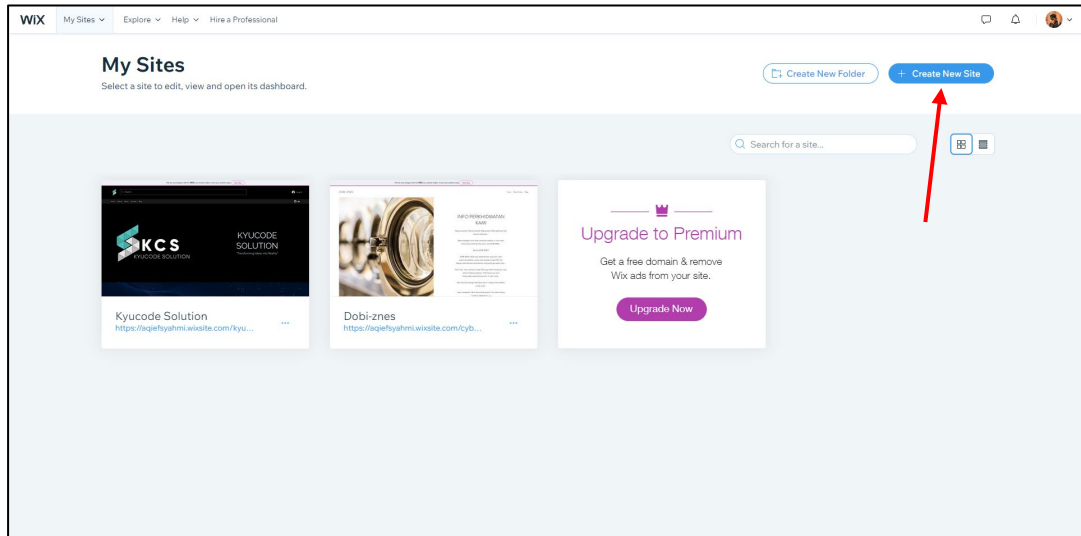
1. Buka halaman web wix.com dan tekan tombol “Get Started”



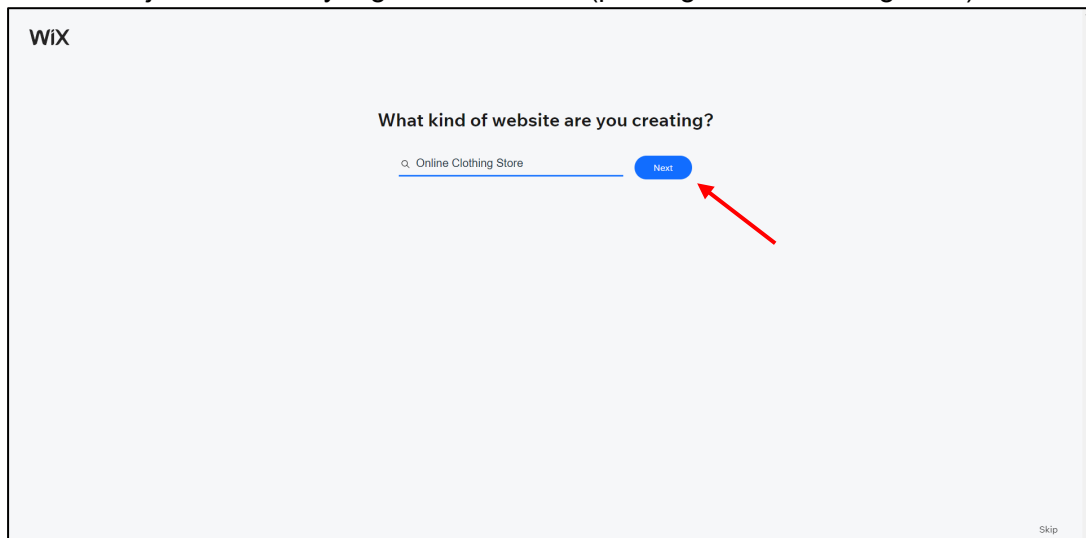
2. Daftar akaun wix anda.

A screenshot of the Wix.com Sign Up page. The header shows the Wix logo and a close button. The main heading is 'Sign Up'. Below it, there is a link for 'Already have an account? Log In'. The form consists of two columns. The left column has input fields for 'Email', 'Type your email again', 'Password', and 'Type your password again', followed by a 'Sign Up' button. The right column has two buttons: 'Continue with Google' and 'Continue with Facebook'. At the bottom, there is a small disclaimer: '* By signing up, you agree to our Terms of Use and acknowledge you've read our Privacy Policy. This site is protected by reCAPTCHA Enterprise. Google's Privacy Policy and Terms of Use apply.'

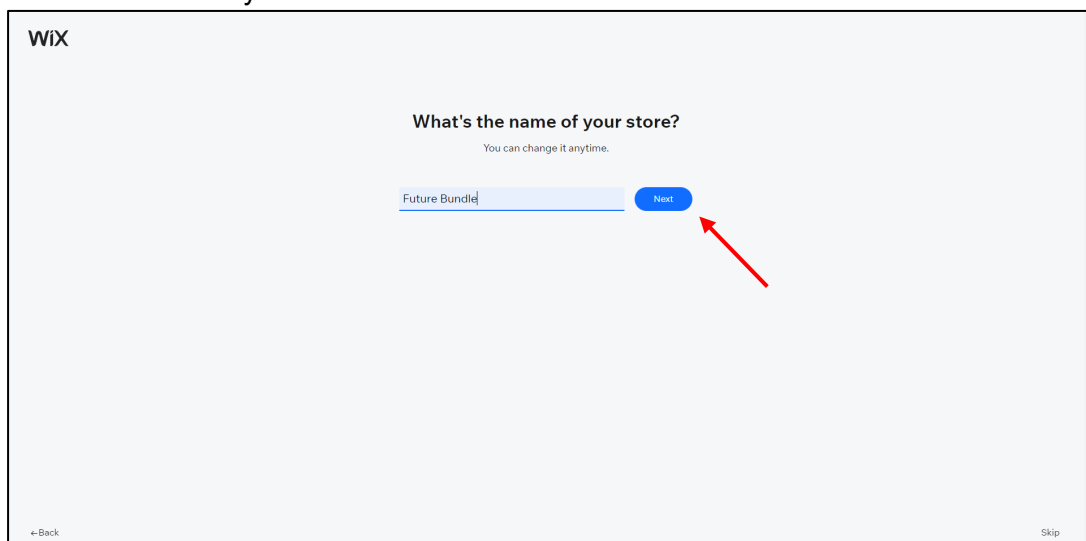
3. Tekan tombol “Create New Site”.



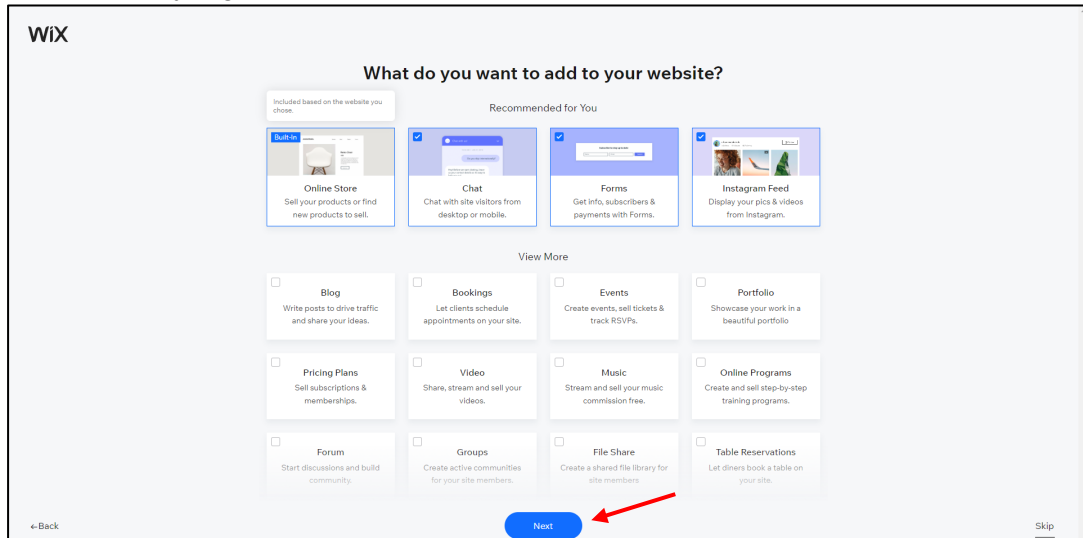
4. Masukkan jenis website yang anda mahukan(perniagaan online/blog/lain2).



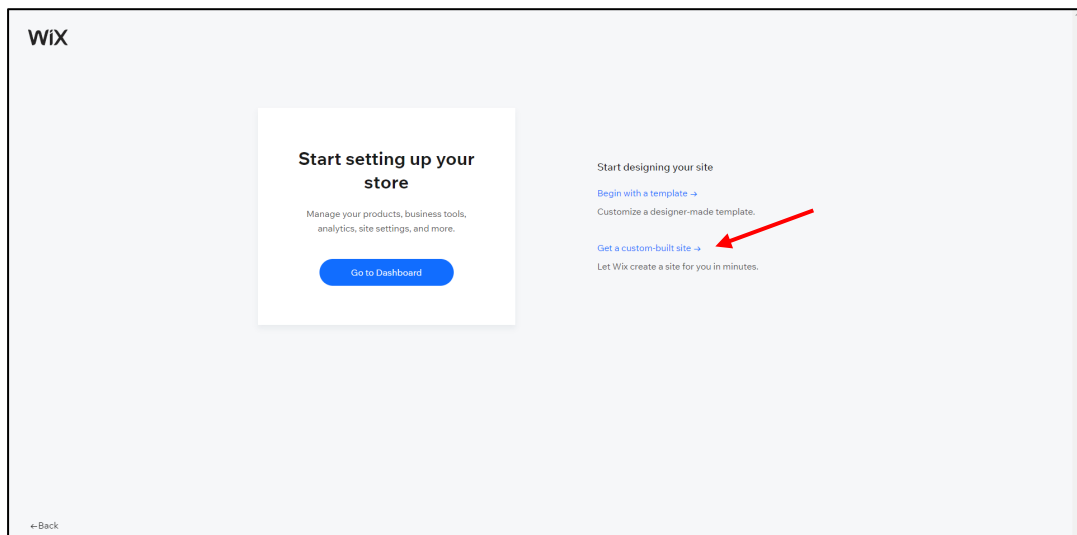
5. Masukkan nama syarikat anda.



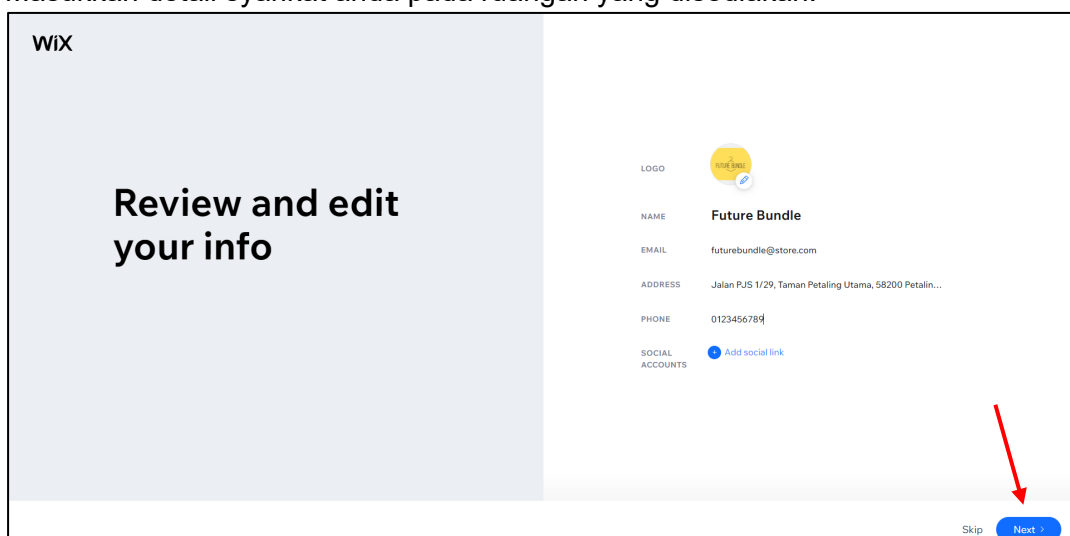
6. Pilih elemen yang anda perlukan di dalam website anda.



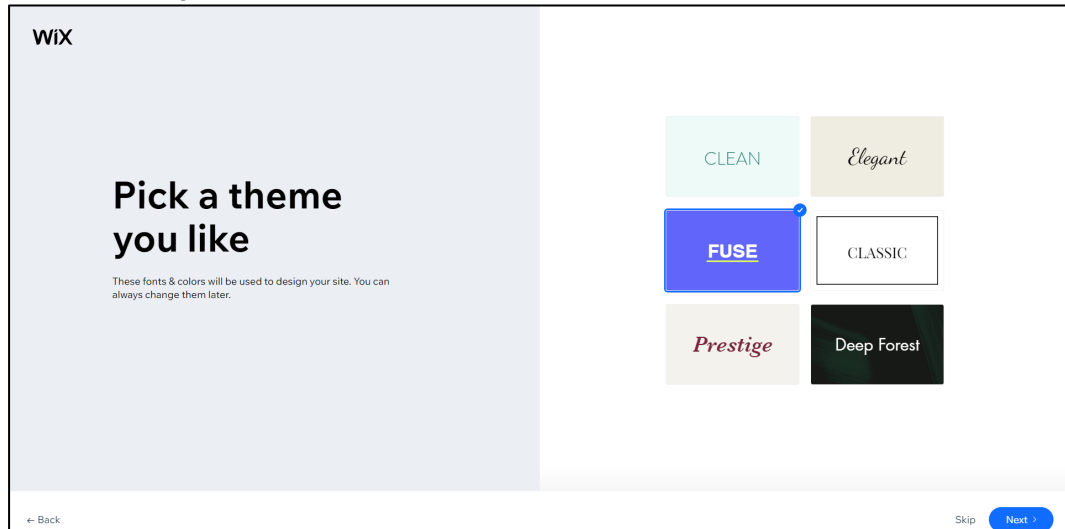
7. Tekan tombol “Get a custom-build site”.



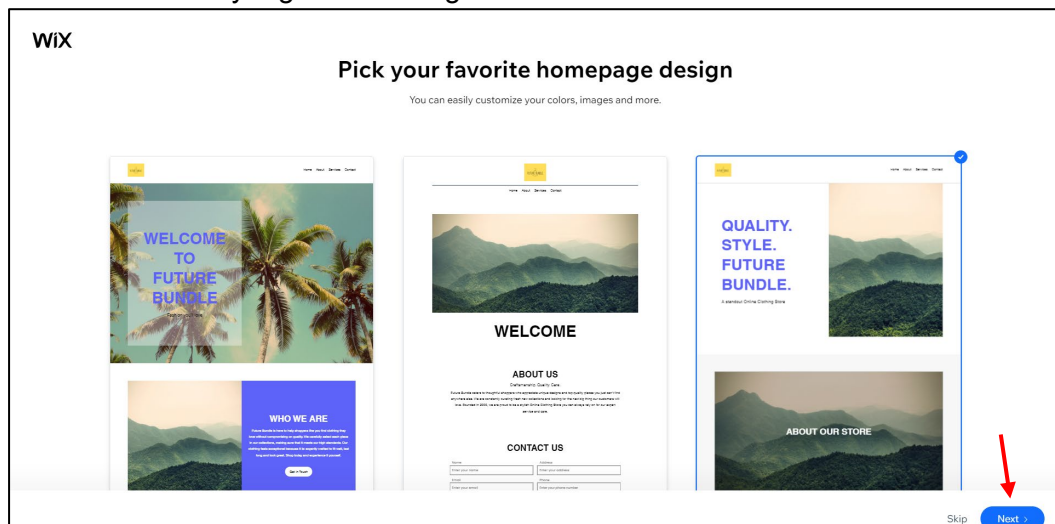
8. Masukkan detail syarikat anda pada ruangan yang disediakan.



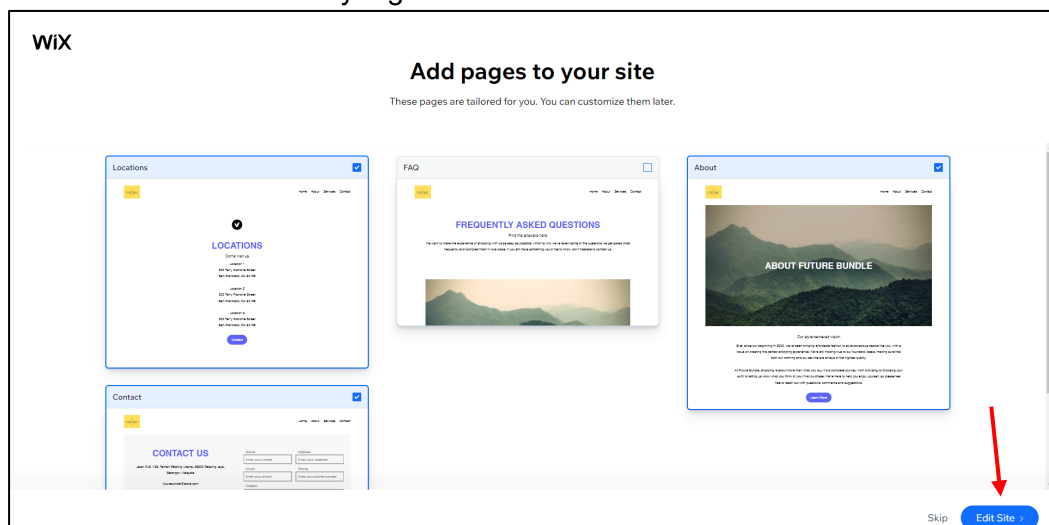
9. Pilih tema bagi website anda.



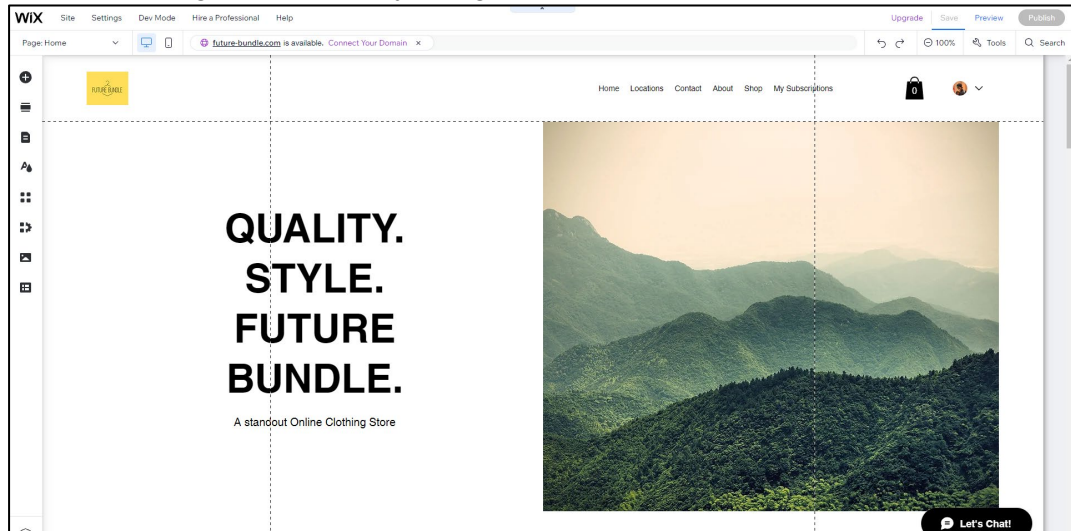
10. Pilih reka bentuk yang sesuai dengan citarasa anda.



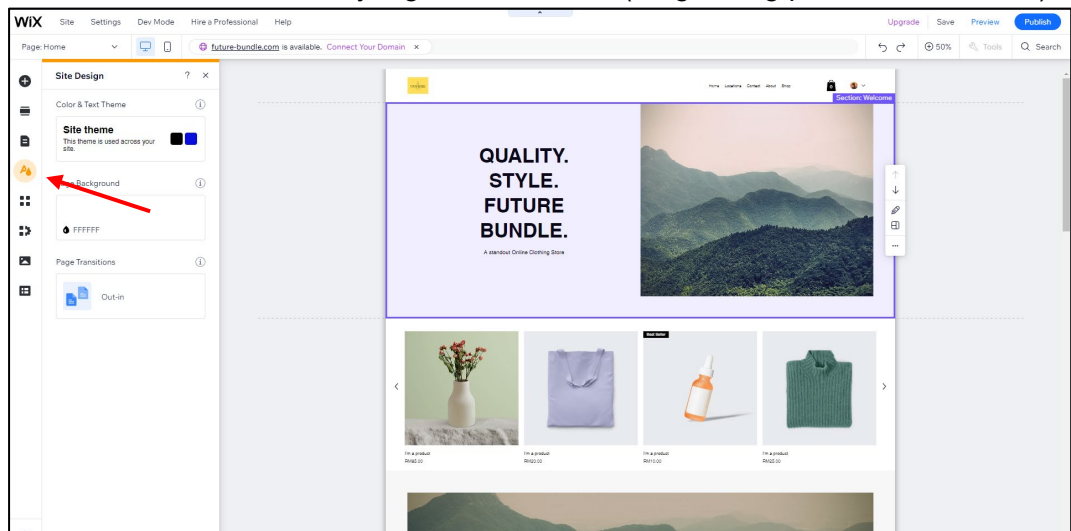
11. Pilih halaman laman web yang anda mahukan dan tekan tombol "Edit Site".



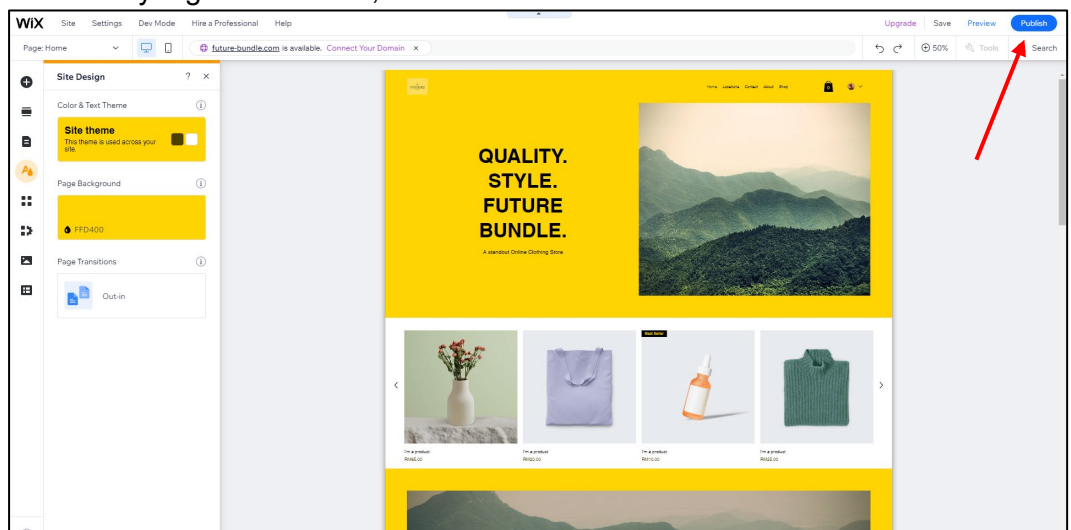
12. Ini paparan bagi halaman penyuntingan.



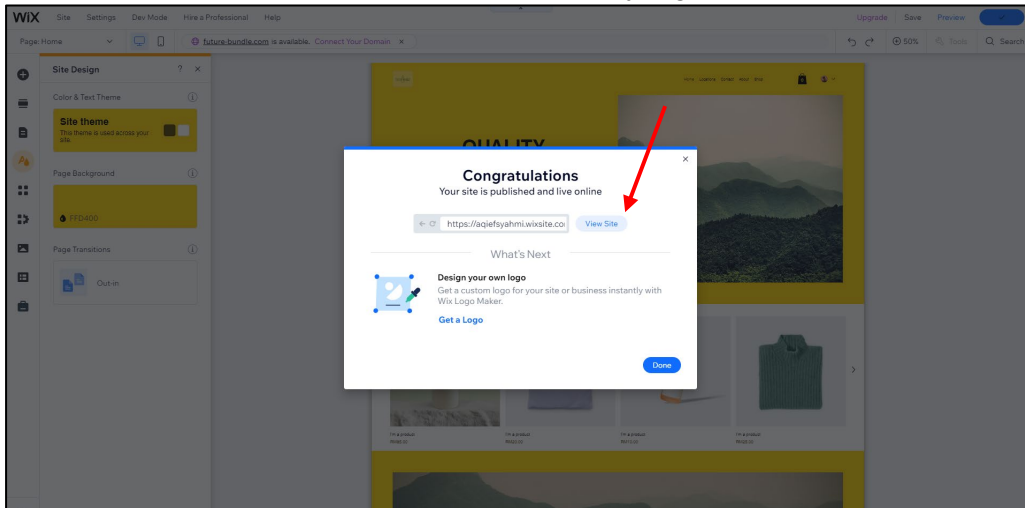
13. Contoh: Ubah warna tema yang anda mahukan(bergantung pada citarasa anda).



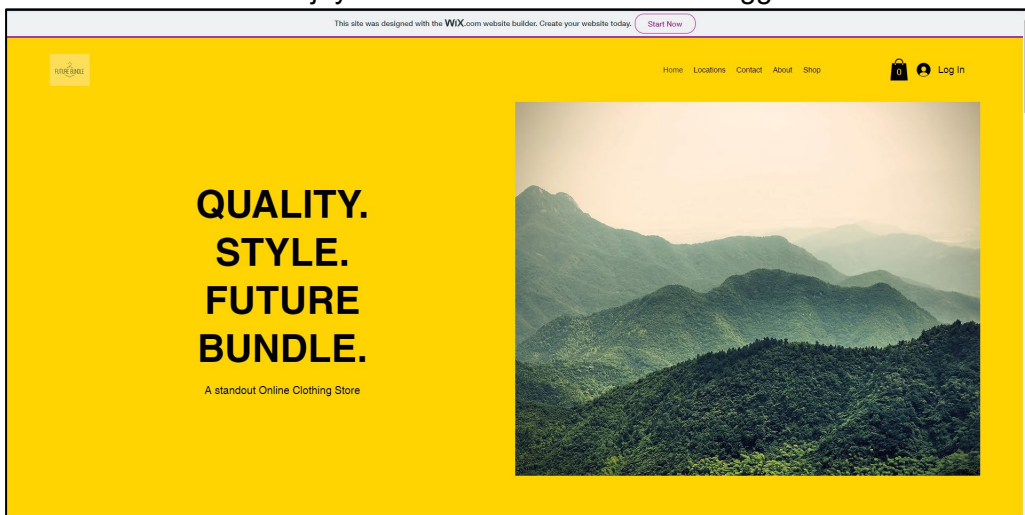
14. Jika tiada yang perlu diubah, tekan tombol "Publish".



15. Tekan tombol “View Site” untuk melihat website yang anda cipta.



16. Tahniah! Anda telah berjaya membina website anda menggunakan wix.



Anda sekarang memiliki sebuah platform online yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi, mempromosikan bisnes, atau mengekspresikan diri secara kreatif.

Dengan website yang anda buat, anda memiliki kemampuan untuk mencapai pelanggan dengan lebih meluas dan memberikan pengalaman yang menarik kepada pengunjung. Anda dapat terus mengembangkan dan meningkatkan halaman web anda pada bila-bila masa, menambahkan konten baru, mengkaji lebih dalam berkenaan fitur-fitur Wix, dan menambah baik tampilan dan fungsi halaman web anda.

Sentiasa beringat untuk mempublikasikan halaman web anda secara teratur dan memperbarui konten agar tetap relevan dan menarik bagi pelanggan anda. Teruslah pelajari lebih lanjut tentang cara memaksimalkan potensi halaman web Anda. Semoga halaman web ciptaan anda maju jaya dan memberikan manfaat bagi anda dan pelanggan anda.