

BAB III PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan yang didapatkan penulis setelah menyelesaikan pembuatan Frontend pada website rumah batik nusantara. Maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengerjaan Frontend melalui beberapa tahapan :
 - a. Perencanaan meliputi pembuatan jadwal pengerjaan
 - b. Identifikasi masalah dan solusi meliputi Analisa masalah dan solusi penyelesaian
 - c. Perancangan desain meliputi perancangan wireframe dan user interface
 - d. Evaluasi meliputi pengujian fitur menggunakan metode black box testing
2. Tampilan Frontend website sudah berhasil di implementasi menggunakan HTML, CSS, dan Javascript sesuai dengan tahapan design solution
3. Frontend yang dibuat sudah mengimplementasikan fitur First Mobile Approach, Aksesibilitas, Progressive Web Apps, dan Web Performance sesuai dengan tahap identifikasi masalah.
4. Memerlukan beberapa aplikasi dan website selama pengerjaan, diantaranya whimsical untuk merancang wireframe, figma untuk mengimplementasikan wireframe menjadi user interface, Visual Studio Code untuk implementasi Program, Github untuk dokumentasi program, dan Vercel untuk Publikasi Project secara online.
5. Pengerjaan Frontend Website ini Sudah sesuai dengan jadwal pengerjaan yang ada pada tahap perencanaan , dengan target pengerjaan selama enam minggu dimulai pada minggu ke tiga bulan mei dan selesai pada minggu ke tiga bulan juni. Tidak ada kekurangan waktu selama pengerjaan.

6. Kontribusi penulis dalam pengerjaan sudah dilaksanakan sebagaimana mestinya, mulai dari perancangan wireframe, pembuatan user interface, dan implementasi program tidak ada yang terlewatkan.

3.2 Saran

Berdasarkan Kesimpulan diatas ada saran yang ingin penulis sampaikan agar kedepannya dapat dilakukan pengembangan yang lebih baik lagi.

1. Frontend website yang sudah dibuat ini dapat dikembangkan lagi untuk menjadi sebuah website jual beli batik dari berbagai daerah di indonesia dengan menambahkan halaman yang memiliki fitur kategori daerah batik, dapat melakukan order produk, memiliki server side guna memudahkan pemilik untuk melakukan manajemen produk, olah data pengguna, mengelola stok, dan mengelola laporan penjualan.
2. Karena frontend website ini sudah mengimplementasikan progressive web app yang artinya sudah memiliki sifat layaknya mobile apps, namun belum memiliki data untuk diolah, maka besar harapan jika sudah memiliki data pada server side dapat diimplementasikan fitur push notification guna memberi informasi mengenai produk baru, promosi harga, dan informasi lainnya yang dapat ditampilkan kepada pengguna.