

TUGAS INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER

“INTERFACE WEBSITE”



Disusun Oleh

Vanika Ningrum -E41180523

GOLONGAN B

Dosen Pengampu :

Khafidurrohman Agustianto, S.Pd, M.Eng

Tri Agustina Nugrahani, S.KOM., M.KOM

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

TAHUN 2019

1. Ide Website



System informasi yang saya buat merupakan sebuah system informasi yang didalamnya mengenalkan produk-produk pertanian, seperti jual beli pupuk, obat-obatan pertanian, bibit padi dan bias juga sewa combine alat untuk panen padi yang berada di took UD. Bangun Tani dan saya dalam membuat ini mengacu pada WEB took pedia (<https://www.tokopedia.com>).

2. Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional

2.1 Kebutuhan Fungsional :

Kebutuhan Fungsional adalah kebutuhan yang berisi proses-proses apa saja / layanan apa saja yang nantinya harus disediakan oleh sistem, mencakup bagaimana sistem harus bereaksi pada input tertentu dan bagaimana perilaku sistem pada situasi tertentu.

Berikut kebutuhan fungsional pada WEB TOKOku:

- WEB TOKOku dapat menampilkan produk-produk yang dijual

2.2 Kebutuhan Non Fungsional :

Kebutuhan Non Fungsional adalah kebutuhan yang menitikberatkan pada properti perilaku yang dimiliki oleh sistem. kebutuhan fungsional juga sering disebut sebagai batasan layanan atau fungsi yang ditawarkan sistem seperti batasan waktu, batasan pengembangan proses, standarisasi dan lain lain.

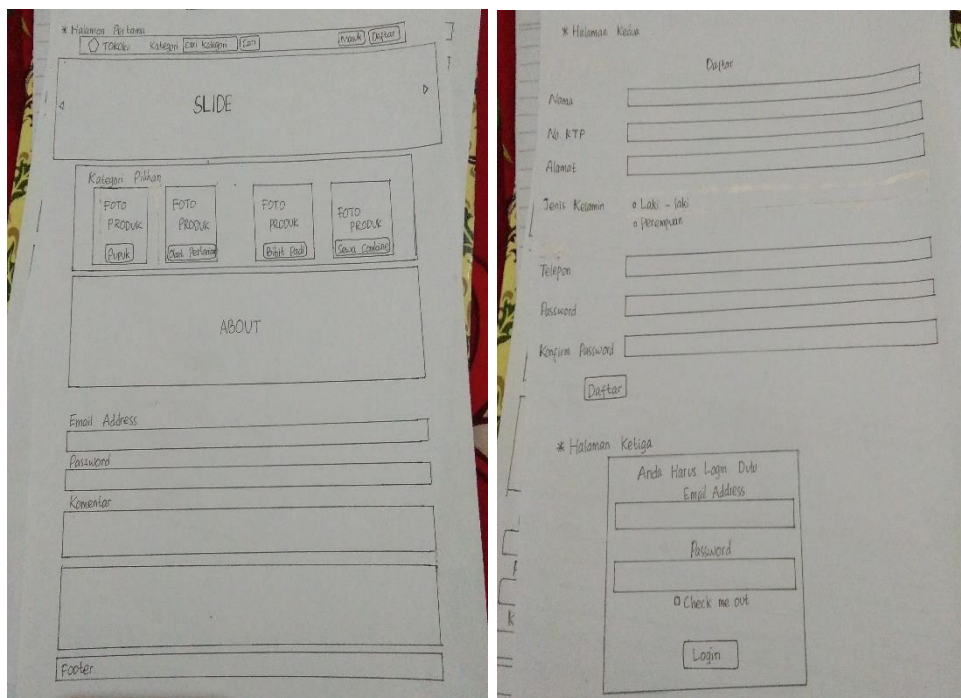
Berikut kebutuhan non fungsional pada WEB TOKOku:

- a. Sistem dapat dijalankan oleh beberapa software web browser diantaranya Internet Explore, Google Chrome dan Mozilla Firefox.
- b. Proses dari pengguna membuka sebuah artikel / dokumen untuk dibaca sampai sistem mengeluarkan / menampilkan artikel tersebut, berlangsung tidak lebih dari 10 detik.
- c. Sistem dapat memastikan bahwa data yang digunakan dalam sistem terlindung dari akses yang tidak berwenang.
- d. Besarnya program dari sistem maksimal sebesar 100 MB
- e. Sistem memiliki tampilan (antar muka) yang mudah dipahami.

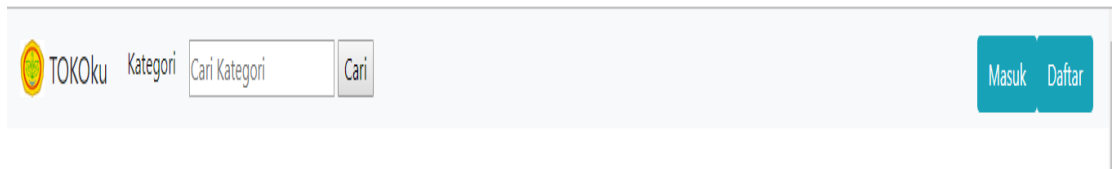
3. Website Kompetitor

WEB tokopedia (<https://www.tokopedia.com>) menjadi acuan saya dalam membuat WEB TOKOku , dikarenakan di web tersebut tampilan nya sangat sederhana dan merupakan salah satu web penjualan yang cukup terkenal.

4. Prototype Low fidelity



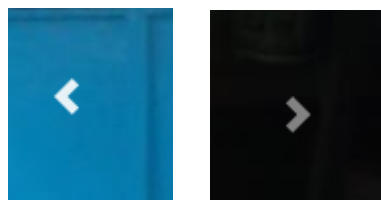
5. Prototype High fidelity



- Dibagian navbar tersebut terdapat logo WEB TOKOku disini saya mengambil logo dari logo pertanian sebagai logo web saya
- Dibagian navbar juga terdapat ikon cari kategori dan tombol masuk ketika sudah memiliki akun dan daftar ketika belum memiliki akun



- Dibagian slider saya kasih foto-foto yang memperlihatkan tempat dan bangunan toko Bangun Tani itu seperti apa



- Tombol panah tersebut digunakan untuk mengarahkan ke gambar sebelum dan sesudahnya

Kategori Pilihan



- terdapat kategori pilihan yang berisikan nama- nama kategori yang tercantum
- serta terdapat juga sebuah foto tentang kategori tersebut

About

Kami adalah Toko Pertanian yang menyediakan berbagai macam obat-obatan pestisida, pupuk, benih dengan harga murah dan juga jasa sewa combine alat panen padi.

Jenis Pestisida: Fungisida, Insektisida, Herbisida, Akarisida, Moluskisida, Bakterisida, Calsium, Perekat dan Pupuk Daun.

Jenis Pupuk: Organik dan Anorganik

Jenis Benih: Ciherang, Inpari, SS-36, dll

Lokasi Toko [Klik disini](#)

Jam Kerja : Buka Pukul 06.00 - 17.00 WIB

- Terdapat about
Di about ini terdapat deskripsi dan penjelasan dari toko tersebut.

Email address

Password

Komentar

Tambah

- Terdapat kolom untuk menambahkan komentar
Di kolom tersebut dapat menambahkan komentar, bagaimana pandangan orang tentang toko tersebut.

Hubungi kami

Kantor
Ds. Sukoharjo RT.08/RW.01,
Kec. Kalitidu, Kab. Bojonegoro,
Jawa Timur, INDONESIA.
Telp. 085257565807
vanikaningrum16@gmail.com
Jam Kantor : 06:00 - 17:00 WIB

Tentang Kami

TOKOku adalah Toko yang menyediakan berbagai macam pupuk dan obat obatan pertanian, alat-alat pertanian, dan jual beli gabah pertanian.

Pendahuluan

Website Iklan ini dibuat sebagai sarana promosi suatu usaha dan bisnis. Tujuan ini dapat memudahkan pelanggan menemukan bisnis Anda melalui media online.

- Dibagian ini terdapat contact yang dapat di hubungi apabila ingin berkepentingan terdapat web TOKOku.

Daftar

Nama	<input type="text"/>
No. KTP	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
Telepon	<input type="text" value="(+62)"/>
Password	<input type="password"/>
Konfirm Password	<input type="password"/>
<input type="button" value="Daftar"/>	

- Halaman kedua berisikan halaman untuk daftar jika belum memiliki akun

Anda Harus Login Dulu

Email address

Enter email

Password

Password

☐ Check me out

Login

- Halaman ketiga berisikan login untuk masuk ke halaman selanjutnya

6. Hasil wawancara

a. Kecocokan antara prototype Prototype Low fidelity dan Prototype High fidelity

Narasumber 1 : prototype yang di gambar di kertas HVS sangat cocok dengan web yang sudah dibuat.

Narasumber 2 : prototupe yang dibuat sangat mirip dengan web yang dibuat

Narasumber 3 : Prototype dan desain kurang berwarna

Narasumber 4 : Prototype diringkas dengan jelas sehingga orang awam mampu memahami dengan mudah

Narasumber 5 : prototype sangat singkat, padat dan jelas

b. Pendapat Interface Website

Narasumber 1 : website nya seharusnya ditambah warna agar tampak lebih indah dan menarik

Narasumber 2 : seharusnya ditambah lagi dengan video video pengenalan web tersebut

Narasumber 3 : desain sangat simple

Narasumber 4 : Sudah menarik, dan mudah dipahami.

Narasumber 5 : Desain simple dan menarik.

c. Kekurangan Interface Website

Narasumber 1 : Website kurang indah untuk dipandang, kurang warna sehingga kurang menarik

Narasumber 2 : Kurang video pengenalan

Narasumber 3 : warna pada halaman login kurang kontras dengan halaman lainnya

Narasumber 4 : kelengkapan data pengguna kurang

Narasumber 5 : tidak adanya cara penggunaan web

d. Masukan untuk Interface Website

Narasumber 1 : pada halaman login warna kurang biru, seharusnya kalau memang menggunakan warna biru muda juga harus menyamakan, sehingga agar tidak terlihat beda sendiri

Narasumber 2 : kelengkapan pengguna kurang lengkap, seharusnya lebih diperbanyak di halaman daftar agar admin juga dapat terbantu dengan adanya data tersebut

Narasumber 3 : foto yang disediakan di slide kurang indah untuk dilihat, seharusnya dibuat agar lebih menarik lagi

Narasumber 4 : kurang tambahan video sehingga dihalaman awal juga ada tontonan, tidak hanya foto saja

Narasumber 5 : langkah-langkah penggunaan web tersebut seharusnya dijelaskan juga

LAMPIRAN

