

FINAL PROJECT PEMROGRAMAN WEB

TEMPLATE WEBSITE OBENGKU



Kelompok 2 :

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1. Wahyudi | 16.11.0060 |
| 2. Arif Marda Saputro | 16.11.0004 |
| 3. Andi Satrio Wicaksono | 16.11.0065 |

Dosen Pengampu: Anna Baita, M.Kom

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

2018

ABSTRAK

Pada proyek kali ini kelompok kami menyusun sebuah web yang di tujukan untuk membantu pemecahan masalah tentang bengkel atau reparasi kendaraan bermotor,di proyek web ini kami menyediakan ada 10 halaman yang di dalamnya terdapat berbagai fitur yang dapat di gunakan untuk membantu user dalam menemukan solusi jitu dalam pemecahan persoalan seputar kendaraan bermotor.

Adapun dalam web ini tersedia juga refrensi harga dari berbagai spare part motor dan mobil. Secara garis besar web ini menyediakan layanan utama yaitu :

- Menemukan bengkel terdekat
- Menyediakan informasi bengkel terdekat yang bisa di hubungi
- Menampilkan daftar refrensi harga dari spare part
- Menganalisis permasalahan dari trouble

Web ini dapat di akses melalui browser yang user miliki baik itu lewat PC (Personal Computer) atau lewat Mobile (gedget, dll),dengan cukup mengetikan nama domain dari web ini dibrowser. Selain terdapat berbagai fitur unggul seperti di atas keberadaan web ini juga mempunyai manfaat yang sangat berguna bagi user,selain dapat menemukan bengkel terdekat dengan mudah web ini juga dapat membantu para pecinta motor untuk mencari berbagai macam spare part.

LATAR BELAKANG

Semakin lama jumlah kendaraan mobil dan motor terus bertambah. Hal ini disebabkan karena meningkatnya kebutuhan masyarakat akan kendaraan sebagai sarana transportasi. Kendaraan tersebut pastilah membutuhkan suatu perawatan berkala demi memperoleh performa yang maksimal. Sedangkan masyarakat jarang yang mempunyai kemampuan untuk merawat kendaraan bermotor (service atau perbaikan). Selain itu masyarakat juga banyak disibukkan dengan kegiatan sehari-hari, sehingga tidak dapat merawat kendaraan bermotor sendiri. Mengingat hal – hal tersebut masyarakat sangat membutuhkan jasa bengkel motor untuk merawat kendaraan bermotor yang dimiliki tetapi dengan cara yang lebih mudah, cepat dan modern. Hal ini juga di pengaruhi berkembangnya teknologi dimana informasi dan transaksi dapat dilakukan dimanapun tanpa batasan ruang dan waktu.

Obengku adalah suatu web penyedia layanan service mobil atau motor yang dilakukan secara online, dan di buat untuk mempermudah masyarakat dalam melakukan service kendaraan mereka. Obengku juga memberikan informasi mengenai cara perawatan, sparepart dan informasi seputar kendaraan.

FITUR YANG ADA DI OBENGKU

- Diagnosa kerusakan pada kendaraan

Dalam fitur ini user akan di sajikan pilihan gejala – gejala ringan yang mungkin di alami yang nantinya oleh system akan di simpulkan untuk mengetahui kerusakan yang di alami oleh user.

- Menampilkan informasi bengkel terdekat sesuai dengan lokasi user

Pada fitur ini user akan di berikan informasi bengkel terdekat sesuai dengan dimana posisi user berada . fitur ini di maksudkan untuk kondisi darurat saat user tiba tiba mogok di jalan dan berada di wilayah yang tidak di kenali.

- Menampilkan informasi dan harga sparepart

Fitur ini di sediakan bila user ingin mencari spareparts sesuai dengan kendaraan yang di miliki baik original maupun sparepart custom variasi

- Menampilkan cara perawatan sesuai dengan type kendaraan

Fitur ini akan menampilkan informasi mengenai bagaimana cara merawat kendaraan dan spareparts yang di sarankan sesuai info dari pabrikan kendaraan itu sendiri.

- Sign up sebagai penyedia layanan bengkel

Di sini user baru akan di persilakan mendaftarkan baik sebagai user atau sebagai yang mempunyai bengkel.

- Sign up sebagai pelanggan obengku

Fitur ini disediakan untuk user yang akan melakukan transaksi harus sign up / mendaftar dahulu.

- Tampilan dashboard penyedia jasa dan user obengku

Fitur ini seperti menampilkan dashboard dari penyedia jasa dan user yang telah melakukan transaksi.

- Login penyedia Jasa dan User

Fitur ini digunakan untuk login penyedia jasa bengkel dan user yang telah mendaftar terlebih dahulu di obengku

PEMBAGIAN TUGAS

- Design UI / Mock Up : Andi Satrio Wicaksono
- Developer WEB : Arif Marda Saputro
- Laporan : Wahyudi