**TUGAS AKHIR KL WEB LANJUT**



**Disusun oleh :**

**SITI NURIA RACHMAWATI (16/396297/SV/10510)**

**HAMAH MURTI DINA USMANA (16/401027/SV/11531)**

**Kelas : PRAKTIKUM-AB**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2017**

**Laporan Tugas Akhir KL Pemrogaman Web Lanjut**

Pembuatan Website Sewa Mobil

1. **Pendahuluan**

Puji Syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat anugerahnya Tugas Akhir KL Web Lanjut ini dapat selesai walaupun dengan masih adanya kekurangan di beberapa aspek. Kepada Dosen Pembimbing KL Web Lanjut Ibu Dewi Anisa Istiqomah kami mengucapkan pula banyak terima kasih, karena atas bimbingannya kami dapat mengerjakan Tugas Akhir ini.

Menanggapi permasalahan prosedur sewa mobil yang tidak semuanya mudah, kami berinisiatif untuk membuat website RentalCar sebagai salah satu solusi. Namun intinya, website ini hanya berperan sebagai perantara kantor penyewaan dan user untuk mengenalkan mobil-mobil yang mereka miliki.

1. **Isi**

Web Sewa Mobil ini terdiri dari 2 halaman utama yaitu halaman awal / beranda yang menjadi satu dengan halaman user, dan halaman admin. Pada halaman awal ditampilkan berbangai macam foto mobil yang sedang bisa disewakan dan mendapat rating terbaik dari konsumen. Pada halaman awal, juga terdapat informasi mengenai contact person kantor penyewaan, sehingga ketika user ingin melakukan penyewaan dan memiliki beberapa pertanyaan, maka dapat langsung menghubungi nomor kontak tersebut. Pada halaman ini pula terdapat button pemesanan mobil. Jadi, ketika user ingn langsung membooking mobil dapat mengisi formulir tersebut dan setelah masuk ek database admin akan muncul pemberitahuan agar user melakukan transaksi secara langsung ke kantor sewa. User tidak perlu melakukan login terlebih dahulu. Setelah formulir terkirim ke database maka data formulir user tersebut akan tersimpan dan admin dapat menghubungi kembali user tersebut untuk melakukan konfirmasi transaksi penyewaan.

Segala transaksi yang ada menurut alur penyewaan mobil dilakukan di kontor penyewaan. Mulai dari konfirmasi keadaan mobil, transaksi uang sewa serta bukti pembayaran, semua nya dilakukan secara manual di kantor penyewaan. Kemudian halaman kedua mengenai halaman admin adalah halaman yang berisi hampir sama dengan halaman user, hanya saja ada beberapa button berbeda untuk admin dapat meng-update informasi yang ditampilkan di web user. Adapula button untuk melihat update database terbaru. Kami tidak membuat user untuk login terlebih dahulu karena pada akhirnya jika user yang mendaftar tersebut tidak melakukan penyewaan itu akan percuma. Jadi kami memutuskan untuk langsung memberikan formulir penyewaan untuk user yang ingin langsung melakukan penyewaan, agar ketika formulir tersebut di submit ke database sistem kantor, admin akan langsung tau dan dapat menghubungi user tersebut. Jadi bagi user umum pun yang tidak melakukan penyewaan dapat mengunjungi website ini dengan leluasa walaupun hanya sekedar untuk melihat informasi mengenai mobil yang disewakan.

1. **Penutup**

Dengan demikian tugas Pemrogaman KL. Web Lanjut ini terselesaikan. Diharapkan untuk kedepannya akan ada waktu untuk memperbaiki lagi ataupun menambah fitur yang diperlukan pada website sederhada ini. Dan dengan dibuatnya website ini maka diharapkan pula agar dapat dikembangkan sehingga dapat bermanfaat.

**Note : https://github.com/SitiNuriaR/TUGAS-AKHIR-WEB-DNA.git**