Nama : Mani’ah Mellow Kusmiyana

Kelas : XII – RPL

Presensi : 14

**APLIKASI PENYEWAAN MOBIL (SEARCHCAR)**

**Ide Aplikasi** **:**

Aplikasi yang saya buat adalah aplikasi penyewaan mobil bernama **searchcar**.

**Deskripsi Aplikasi** **:**

Aplikasi ini menyediakan jasa penyewaan mobil bagi publik (masyarakat umum) yang menyediakan berbagai merk dan jenis mobil yang dapat disewa dengan berbagai varian harga dengan langkah penyewaan yang sangat efisien tentunya.

**Tujuan Aplikasi :**

Tujuan saya membuat aplikasi ini adalah agar masyarakat umum tidak kesusahan dalam mencari penyewaan mobil, apabila keadaan urgent dalam mencari kendaraan maka jasa kami ini dapat membantu masyarakat umum.

**Keuntungan Bagi Konsumen :**

1. User dengan mudah dapat melakukan penyewaan mobil.
2. User dapat memilih jenis dan merk mobil yang akan disewa.
3. User dapat mengetahui harga sewa mobil dengan jelas.

**Keuntungan Bagi Pemilik Mobil :**

Pemilik mobil dapat mendapatkan keuntungan dari hasil mobil yang disewakan, yaitu setelah penyewa melakukan transaksi pembayaran, maka keuntungan akan didapatkan oleh pemilik mobil.

**Keuntungan Bagi Developer :**

Developer pembuat aplikasi searchcar juga mendapatkan keuntungan dari transaksi penyewaan, yaitu sekitar 10% dari setiap penyewaan.

**Konsep layout**

1. Registrasi akun.
2. Homepage yang berisi tampilan mobil.
3. Detail mobil dan button sewa.
4. Proses transaksi sewa.

**Apa Yang Ada Di Dalam Aplikasi :**

1. Melakukan registrasi akun untuk login / daftar, sebagai user (konsumen) atau sebagai admin.
2. Homepage dimana menampilkan list jenis mobil yang tersedia.
3. Setiap list pada jenis mobil akan menampilkan merk yang beragam dari satu jenis mobil tersebut.
4. Pada bagian mobil yang akan disewa, terdapat detail mobil, harga penyewaan, dan button sewa apabila konsumen mantap untuk melakukan penyewaan.
5. Lalu konsumen akan mengisi form untuk berapa lama mobil tersebut disewa untuk melakukan pembayaran.
6. Setelah mengisi form data sewa mobil, maka selanjutnya terdapat tampilan detail penyewaan dan total pembayaran yang harus dibayarkan oleh konsumen.
7. Lalu, konsumen akan mendapatkan kode qr untuk pembayaran, jadi ketika penyewa tiba di tempat, maka penyewa hanya perlu untuk menunjukkan kode qr pada pemilik mobil sebagai tanda sudah membooking mobil di dalam aplikasi, kemudian qr code akan menampilkan data – data yang sudah dimasukkan oleh penyewa.
8. Setelah data penyewa berhasil teridentifikasi oleh pemilik mobil, maka transaksi pembayaran akan dilakukan.