

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi mempunyai pengaruh yang besar dalam berbagai aspek kehidupan masyarakat karena sudah merupakan bagian dari kehidupan masyarakat. Dunia pendidikan, pemerintahan, bisnis dan usaha, sampai kesehatan dan kebutuhan harian masyarakat selalu membutuhkan keberadaan informasi. Internet merupakan media informasi yang sangat cepat dan efisien dalam penyebaran informasi dan tidak lepas oleh jarak dan waktu, sehingga keberadaan media ini telah membentuk suatu budaya masyarakat yang baru. Untuk mencari informasi di internet dapat dilakukan dengan mengunjungi situs (*website*) yang berhubungan dengan informasi yang dibutuhkan atau dapat dilakukan pencarian di situs pencari (*Search Engine Site's*).

Web mobile adalah *website* yang dirancang untuk bisa ditampilkan dengan baik pada perangkat atau layar yang lebih kecil, seperti pada *smartphone Android* atau *iPhone* dan *tablet* berukuran sedang.

Orkes adalah kelompok pemain musik yang bermain bersama pada seperangkat alat musiknya atau musik yang dimainkan secara bersama.

Dangdut merupakan salah satu dari genre musik populer tradisional Indonesia yang khususnya memiliki unsur-unsur Hindustani (India), Melayu, dan Arab. Dangdut bercirikan dentuman tabla (alat musik perkusi India) dan gendang. Dangdut juga sangat dipengaruhi dari lagu-lagu musik India klasik dan Bollywood.

Baraka Musik adalah suatu manajemen orkes di klaten yang memiliki beberapa orkes dangdut. Dalam pencatatan transaksi pemesanan Baraka Musik masih belum terkomputerisasi. Karena belum terkomputerisasi, proses pemesanan akan menjadi lebih lama, karena petugas harus melihat daftar pemesanan yang sudah di konfirmasi agar tidak memiliki jadwal pentas yang sama pada orkes yang sama.

Berkaitan dengan permasalahan tersebut, maka akan dilakukan penelitian untuk membuat sistem informasi pemesanan orkes dangdut pada Baraka Musik berbasis *web mobile* menggunakan *Framework Laravel*. *Laravel* adalah sebuah *framework php* yang dibangun menggunakan konsep *Model View Controller* (MVC). *Framework* ini dirancang untuk meningkatkan kualitas perangkat lunak pengembangan *web* dengan memberikan sintaksis yang ekspresif dan serangkaian fungsi inti (McCool, 2012). Dengan digunakannya *framework* *Laravel* diharapkan sistem informasi pemesanan orkes dangdut pada Baraka Musik dapat dibuat dengan lebih cepat dan baik serta mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam transaksi pemesanan dan membantu penyebaran informasi orkes dangdut khususnya Baraka Musik.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai pada penelitian tugas akhir adalah membuat sistem informasi pemesanan orkes dangdut pada Baraka Musik yang berbasis *web mobile*. Sistem ini mampu menampilkan data, mengolah data orkes, data transaksi pemesanan dan menyajikan laporan pemesanan.

1.3 Rumusan Masalah

Bedasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah yaitu bagaimana membuat aplikasi *web mobile* sistem informasi pemesanan orkes dangdut pada Baraka Musik menggunakan *Framework Laravel*.

1.4 Batasan Masalah

Ruang lingkup dalam penelitian ini bertujuan untuk memberikan batasan-batasan pada karya ilmiah ini supaya fokusnya tidak melebar. Ruang lingkup yang akan dibahas pada penelitian ini antara lain:

1. *Web* ini membahas pemesanan orkes dangdut pada Baraka Musik secara *online* dan bisa menggunakan *smartphone*.
2. Terdapat tiga *user* yang terlibat dalam sistem informasi orkes dangdut Baraka Musik yaitu masyarakat umum, pemesan, dan petugas.
3. Masyarakat umum hanya dapat melihat informasi orkes dan jadwal orkes.
4. Pemesan harus login untuk dapat melihat jadwal orkes dangdut dan melakukan pemesanan.
5. Pemesanan paling cepat untuk tanggal pentas 7 hari kedepan.
6. Setelah memesan orkes pemesan harus segera membayar uang muka minimal 50% dengan cara transfer dan meng-*upload* bukti bayar maksimal tiga hari setelah pemesanan, jika melewati tiga hari pemesanan di anggap batal.
7. Setelah upload bukti bayar pemesanan tidak dapat dibatalkan.
8. Setelah menerima uang muka petugas mengkonfirmasi pesanan tersebut.
9. Pesanan yang sudah di konfirmasi akan di tampilkan sebagai jadwal jika jenis acara adalah umum.
10. Pelunasan di hari yang sama saat tampil.