BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Hartati, dkk (2008), pada penelitiannya yang berjudul Sistem Pemesanan Dan Pembelian Tiket Bioskop Secara Online Dengan menggunakan *Active Server Pages.Net* Berbasis Web dan *Wireless Application Protocol*. Sistem pemesanan dan pembelian tiket ditujukan untuk mempermudah pengguna dalam melakukan pemesanan dan pembelian tiket bioskop. Selain itu sistem ini juga memberikan informasi mengenai jadwal film yang sedang tayang atau dimainkan di bioskop.

Fitriani, dkk (2011), pada penelitiannya yang berjudul Aplikasi Pemesanan Tiket Pesawat Berbasis Online Menggunakan PHP dan AJAX. Pada pembangunan aplikasi ini digunakan bahasa pemrograman PHP dan AJAX. Aplikasi ini menawarkan fitur seperti pemesanan tiket pesawat, informasi mengenai jadwal penerbangan, info mengenai maskapai penerbangan. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan proses pemesanan tiket antara maskapai dengan pengguna dapat terjembatani dengan baik sehingga kedua belah pihak memperoleh keuntungan.

Suranta (2012), Pada penelitiannya yang berjudul Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Online pada PT Lorena Karina Transport Berbasis Web dan SMS Gateway. Pada sistem informasi ini fitur-fitur yang ditawarkan Pemesanan tiket Jadwal Bus, jadwal keberangkatan, dan info seperti harga tiket dan info lainnya. Dengan adanya sistem informasi ini maka pengguna sistem informasi ini diharapkan dapat terbantu dalam proses pemesanan tiket.

Pratama, dkk (2011), Pada penelitiannya yang berjudul Membangun Web Sebagai Media Promosi dan Transaksi Produk Undangan Pernikahan Pada Percetakan Salsa Grafika Purworejo. Dalam pembangunan web ini digunakan bahasa pemrograman PHP dan JQuery. Dimana pembangunan web ini didasari dengan keinginan membantu proses bisnis yang dimiliki oleh tempat

percetakan tersebut. Tentu saja web yang dibangun ini akan menjembatani antara pengguna jasa cetak dengan percetakan, sehingga proses bisnis dapat terlaksana tanpa harus pengguna jasa percetakan datang ke tempat percetakan.

Surya (2013), pada penelitiannya yang berjudul Pembangunan sistem pelayanan order dan reservasi pada bioskop mini berbasis web dan android. Pada aplikasi yang dihasilkan pengguna dapat memesan atau melakukan reservasi terhadap bioskop mini yang lebih dikenal movie box. Selain itu hasil pemesan tersebut dapat dicetak. Sehingga pengguna dimudahkan dengan adanya aplikasi ini untuk memesan ruangan pada movie box.

Table 2.1 Tabel Perbandingan

Fitur	Hartati	Fitriani	Suranta	Pratama	Surya	Penulis
Web Desktop	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia
Web Mobile	-	-	-	-	-	Tersedia
QR-code	-	-	-	-	-	Tersedia
Bahasa	.NET	PHP	C#	PHP	PHP, Java	PHP
framework	ASP.NET	Dreamweaver 8	Visual Studio 2008	Text Editor	CodeIgniter, Eclipse	CodeIgniter, JQ Mobile

Pada bab tinjauan pustaka ini telah dibahas mengenai pustaka yang digunakan penulis. Pada bab selanjutnya, yaitu bab landasan teori, akan dijelaskan teori yang digunakan penulis sebagai pedoman dalam membangun sistem.