

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian "*Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website pada Tri Mulya Futsal Blitar*" maka diperoleh kesimpulan diantaranya sebagai berikut :

1. Pembuatan *system* dimulai dari tahap penelitian masalah yang muncul pada *system* lama, melakukan wawancara kepada pemilik lapangan futsal. Identifikasi permasalahan menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*). Perancangan *system* menggunakan DFD (Data Flow Diagram) dan MySQL sebagai *database* servernya.
2. *Website* telah berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, PHP dan Bootstrap. HTML, CSS, PHP digunakan untuk menangani proses yang telah terjadi di dalam *system* sehingga fitur-fitur yang ada dapat berjalan sesuai kebutuhan. Sedangkan *bootstrap* digunakan pada implementasi tampilan *website*. Dengan menggunakan *bootstrap* maka tampilan *website* dapat menyesuaikan perangkat yang digunakan untuk mengakses (*responsive*)
3. Sistem dapat memberikan kemudahan bagi pelanggan, karyawan dan pemilik usaha. Dengan sistem ini pelanggan dapat dengan mudah

4. melihat jadwal yang tersedia maupun yang sudah dipesan. Proses pesan lapangan dan pembayaran dilakukan secara *online*. *System* ini bagi karyawan juga akan mempermudah dalam pekerjaannya karena pemesanan dan pembayaran sudah terintegrasi didalam database, sehingga mudah untuk pencarian data. Sedangkan bagi pemilik usaha adalah kemudahan dalam manajemen lapangan futsal dan pemantauan kinerja karyawan, serta sistem dapat memberikan laporan dan total keuntungan yang otomatis
5. Pengujian *system* menggunakan metode *blackbox* dan *whitebox*. Pengujian dengan *whitebox* dilakukan pada halaman login *website* dengan memasukan *username* dan *password* yang tidak sesuai dengan hasil terdapat peringatan login gagal. Selanjutnya pada pengujian dengan metode *blackblux* dengan mengecek apakah *website* telah sesuai dengan kebutuhan fungsional dan telah dapat menjalankan semua perintah dan hasilnya *website* sudah bisa atau sukses dalam menjalankan *website* sesuai kebutuhan dan sesuai perintah. Berdasarkan pengujian yang telah dilaksanakan terhadap sistem dapat disimpulkan bahwa pembuatan sistem dinyatakan berhasil

5.2 Saran

Berdasarkan penulisan laporan penelitian diatas, masih terdapat kekurangan yang dapat dikembangkan lagi pada penelitian selanjutnya, antara lain:

1. Pengembangan dengan menambahkan fitur pembayaran secara offline atau pembayaran ditempat
2. Pengembangan pada fitur pembayaran dengan menggunakan virtual account (VA) sehingga pelanggan tidak perlu lagi melakukan konfirmasi pembayaran.
3. Pembatasan member dalam pemesanan lapangan futsal perhari, guna mencegah kecurangan pemesanan berlebihan
4. Pembuatan *website* ini masih sangat terbilang sederhana, terutama dari segi penampilan, dan segi keamanan, ada baiknya untuk tahap pengembangan *system* baru diharapkan dibuat semenarik mungkin dan dikembangkan lebih lanjut dengan tambahan informasi yang lebih lengkap lagi yang pastinya bisa lebih bermanfaat bagi pengolah dan pengguna *website* ini.