

ABSTRAK

Sistem penyewaan dan pengecekan ketersediaan lapangan pada GOR Metro Badminton yang berjalan saat ini masih secara manual dengan datang langsung ke lokasi, atau melalui pesan WhatsApp, serta pencatatan laporan pemesanan lapangan masih dicatat dengan media kertas yang menyulitkan pengurus ketika ingin merekap data pemesanan. Maka dibutuhkan sistem pemesanan lapangan yang bisa membantu pelanggan dalam memesan lapangan dan memeriksa ketersediaan lapangan secara real-time, serta memudahkan pengurus dalam merekap data pemesanan lapangan. Metode pengerjaan yang digunakan dalam pembuatan website penyewaan lapangan berbasis web yaitu menggunakan metode model waterfall. Model ini mengilustrasikan suatu metode pengembangan berurutan, di mana setiap langkah atau tahap harus diselesaikan sebelum langkah berikutnya dapat dimulai. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah sistem penyewaan lapangan badminton berbasis website yang dapat memudahkan pelanggan dalam menyewa lapangan, dan memudahkan pengurus dalam mengelola penyewaan dan mengelola laporan rekap penyewaan. Secara keseluruhan, program penyewaan lapangan berbasis web ini tidak hanya meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses penyewaan bagi pelanggan, tetapi juga memberikan kemudahan dan fleksibilitas bagi pengurus dalam mengelola dan memantau aspek operasional dan keuangan. Dengan adanya program ini, diharapkan proses penyewaan lapangan menjadi lebih terstruktur, transparan, dan mudah diakses oleh semua pihak yang terlibat.

Kata Kunci: Badminton; Penyewaan; Waterfall; Website; Rekap.

ABSTRACT

The current system for renting and checking field availability at GOR Metro Badminton is still manual by coming directly to the location, or via WhatsApp message, and recording field booking reports is still recorded on paper media which makes it difficult for the management when they want to summarize the booking data. So, a field booking system is needed that can help customers order fields and check field availability in real-time, and make it easier for administrators to summarize field booking data. The working method used in making a web-based field rental website is using the waterfall model method. This model illustrates a sequential development method, where each step or stage must be completed before the next step can be started. This research resulted in a website-based badminton field rental system that can facilitate customers in renting fields, and facilitate administrators in managing rentals and managing rental recap reports. Overall, this web-based field rental program not only increases the efficiency and effectiveness of the rental process for customers, but also provides convenience and flexibility for administrators in managing and monitoring operational and financial aspects. With this program, it is expected that the field rental process will become more structured, transparent, and easily accessible to all parties involved.

Keywords: Badminton; Booking; Waterfall; Website; Recap.