

RINGKASAN

Sistem Informasi Penyewaan Lapangan Futsal Berbasis Web Pada ASC Futsal, Jalaluddin Abimanyu, NIM E31200238, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Pramuditha Shinta Dewi Puspitasari, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing).

Perkembangan teknologi dan kebutuhan informasi yang terus meningkat telah menyebabkan kompleksitas informasi yang harus diolah. Dalam perkembangan teknologi informasi saat ini, pengolahan data dapat dilakukan dengan mudah, menghasilkan informasi yang akurat, efisien dalam penggunaan waktu, dan biaya yang lebih efisien. Keunggulan ini menjadikan teknologi informasi berperan penting dalam berbagai aspek kehidupan. Munculnya berbagai aplikasi komputer, mulai dari aplikasi perhitungan hingga aplikasi pengolahan data, semuanya bertujuan untuk mempermudah pekerjaan pengguna.

Sebelum era komputerisasi, pengguna biasanya menyelesaikan tugas-tugas secara manual. Namun, saat ini pengguna dapat menggunakan komputer untuk menyelesaikan berbagai tugas dengan cepat dan akurat. Komputer menyediakan berbagai aplikasi yang dapat digunakan, sehingga pengguna mendapatkan kemudahan dalam menyelesaikan pekerjaan mereka.

Dalam hal ini, keberadaan sistem informasi yang mendukung manajemen data pada ASC Futsal sangatlah penting untuk memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan lapangan futsal. Saat ini, proses pemesanan dan pengelolaan data di ASC Futsal masih dilakukan secara manual, yang dapat menimbulkan kesalahan dan memakan waktu yang tidak efisien. Oleh karena itu, penulis bermaksud untuk merancang dan mengembangkan Sistem Informasi berbasis website yang bertujuan untuk meningkatkan efektivitas proses penyewaan lapangan dan pengolahan data di ASC Futsal. Melalui sistem informasi yang direncanakan ini, diharapkan pengguna, baik pengelola maupun pelanggan, dapat memanfaatkan fitur-fitur yang disediakan dengan lebih mudah dan efisien. Pelanggan tidak perlu lagi datang secara langsung ke tempat penyewaan lapangan untuk mengecek ketersediaan lapangan, melainkan dapat

melakukannya melalui sistem informasi berbasis web. Selain itu, sistem informasi ini juga akan memudahkan dalam proses pembayaran dengan dukungan transaksi menggunakan dompet digital atau E-Wallet melalui pemindaian QR Code.

Dengan demikian, diharapkan sistem informasi ini dapat meningkatkan pengalaman pengguna dan memperbaiki proses bisnis penyewaan lapangan futsal di ASC Futsal. Adanya sistem informasi yang terkomputerisasi akan membawa kecepatan, ketepatan, dan akurasi dalam pengelolaan data dan pemesanan lapangan. Selain itu, efisiensi waktu dan biaya juga dapat dicapai melalui penggunaan teknologi informasi yang tepat.