

ABSTRAK

Bagas Prabu Manika.10121249.

APLIKASI PENYEWAAN LAPANGAN BULU TANGKIS GOR BERDIKARI BERBASIS WEB

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2024

Kata Kunci : Bulu Tangkis, Lapangan, Penyewaan, Website

(xi+ 66+Lampiran)

Perkembangan sistem dan teknologi informasi yang sangat cepat, memberikan manfaat serta dampak yang signifikan bagi berbagai sektor seperti penyewaan lapangan olahraga, termasuk penyewaan lapangan bulu tangkis di GOR Berdikari. Dengan adanya perkembangan sistem dan teknologi informasi ini, GOR Berdikari membuat web untuk memperluas jangkauan dan meningkatkan aksesibilitas layanan sewa lapangan yang ditawarkan sehingga memberikan kemudahan bagi pelanggan GOR Berdikari. Penulisan ilmiah ini berisi web yang bertujuan untuk memberikan kemudahan dalam memeriksa ketersediaan lapangan, melihat harga sewa, lokasi, fasilitas yang ditampilkan melalui foto, serta melakukan reservasi dan pembayaran secara daring. Pembuatan web ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai basis datanya, Bootstrap 5 sebagai *framework*, dan Visual Studio Code sebagai *editor* teks. Metode yang digunakan dalam pembuatan web informasi ini adalah metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *waterfall*. Web ini telah melalui tahap pengujian menggunakan *blackbox testing* dan uji coba *browser web* untuk memastikan seluruh fitur dan responsivitas dari tampilan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian menunjukkan bahwa web ini berfungsi dengan baik, meskipun waktu pemuatan di Microsoft Edge sedikit lebih lama dibandingkan Google Chrome dan Opera GX. Web ini di-hosting melalui InfinityFree dan dapat diakses dengan tautan URL: <http://GOR-berdikari.wuaze.com>.

Daftar Pustaka (2019-2023)