

ADILLA ARZA KURNIAWAN, 21.230.0023

**SISTEM INFORMASI PENYEWAAN GEDUNG BADMINTON UNGGUL JAYA
BERBASIS WEB**, dibawah bimbingan Arief Soma Darmawan, ST., M.Kom. dan Wahyu
Setianto, S.Kom., M.Kom.

92 + xiv hlm. / 52 gambar / 11 tabel / 9 lampiran / 30 pustaka (2018-2024)

ABSTRAK

Gedung Olah Raga Badminton Unggul Jaya pekalongan adalah sebuah usaha yang bergerak pada bidang olahraga yang berdiri sejak tahun 2023 yang sampai sekarang menunjukan perkembangan yang sangat pesat. Beberapa masalah yang dihadapi adalah bentrok jadwal, kesulitan pembuatan laporan dan pembaruan data, serta memakan waktu dan tidak efisien. Sehingga dibangun sistem menggunakan metode Waterfall melalui tahapan Requirement Analyst, Design, Implementation, Integration & Testing, dan Operation & Maintenance. Sistem mempermudah pengelola dalam mengelola data yang dapat meminimalisir kesalahan dan kehilangan data yang mungkin terjadi, dan dapat menjadi solusi dan alternatif baik dari segi informasi penyewaan sarana olah raga seperti badminton. Hasil sistem yang telah dibangun masih dapat dikembangkan agar membuka akses mandiri dari penyewa untuk memiliki akun sistem dan melakukan penyewaan secara mandiri melalui sistem, serta dapat dikembangkan untuk pengelolaan data penyewaan untuk platform court lain yang mungkin dikembangkan pada GOR Badminton Unggul Jaya (tidak hanya untuk platform court Badminton).

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penyewaan, Web

ADILLA ARZA KURNIAWAN, 21.230.0023

**BADMINTON BUILDING RENTAL INFORMATION SYSTEM SUPERIOR JAYA
WEB-BASED**, under guidance of Arief Soma Darmawan, ST., M.Kom. dan Wahyu Setianto,
S.Kom., M.Kom.

92 + xiv pages / 52 images / 11 tables / 9 attachments / 30 references (2018-2024)

ABSTRACT

Badminton Unggul Jaya Pekalongan Sports Hall is a business engaged in sports which was established in 2023 which until now shows very rapid development. Some of the problems faced are schedule clashes, difficulty making reports and updating data, and time consuming and inefficient. So that the system was built using the Waterfall method through the stages of Requirement Analyst, Design, Implementation, Integration & Testing, and Operation & Maintenance. The system makes it easier for managers to manage data that can minimize errors and data loss that may occur, and can be a good solution and alternative in terms of information on renting sports facilities such as badminton. The results of the system that has been built can still be developed to open independent access from tenants to have a system account and make rentals independently through the system, and can be developed for managing rental data for other court platforms that may be developed at GOR Badminton Unggul Jaya (not only for the Badminton court platform).

Keywords : *System, Information, Rental, Web*