

## ABSTRAK

Bachrein Fatihan, 10121242

PEMBUATAN WEBSITE PENYEWAAN LAPANGAN FUTSAL AWK  
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

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

Kata Kunci: AWK Futsal, Lapangan, MySQL, Penyewaan, PHP, *Website*

(xiii + 71 + Lampiran)

Dalam era digital saat ini, penyewaan lapangan futsal secara manual sering kali menimbulkan masalah seperti bentrok jadwal dan sulitnya konfirmasi pembayaran. Dalam mengatasi masalah tersebut dibuatlah *website* penyewaan lapangan futsal yang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi penyewaan, memudahkan akses pengguna, dan memudahkan pengelolaan bagi pemilik lapangan. Dibangun menggunakan *PHP* dan *MySQL*, *website* ini memungkinkan pengguna menyewa lapangan, mengunggah bukti pembayaran, dan memantau status penyewaan secara *online* untuk meningkatkan kualitas pengujian dan memastikan *website* berfungsi dengan baik, dilakukan pengujian menggunakan metode *blackbox* dengan hasil bahwa pengguna dapat mengakses dan menggunakan semua fitur *website* dengan optimal. Setelah dilakukan *hosting* pada *000webhost*, pengujian dilakukan pada beberapa *browser* dan perangkat, terdiri dari *Google Chrome* dan *Mozilla* dengan perangkat *Android Infinix Zero 5G* dan *PC* dengan prosesor *Intel i5-12400F* dan *RAM 16GB*. Didapat hasil dari pengujian, *website* berfungsi dengan baik, dengan tampilan yang konsisten dan proses login yang lancar. Dengan *website* ini, diharapkan penyewaan lapangan futsal menjadi lebih efektif, mengurangi bentrok jadwal, dan meningkatkan manajemen pembayaran. Website dapat diakses di <http://www.awk-futsal.my.id/>.

Daftar Pustaka (2018-2023)