

## ABSTRAK

Ahmad Naufal Nurizha. 10115354.

APLIKASI PENYEWAAN LAPANGAN LEBAK FUTSAL BERBASIS WEBSITE DENGAN VERIFIKASI EMAIL MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DAN DATABASE MYSQL.

PI. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma. 2018.

Kata kunci : Aplikasi, Website, Penyewaan, Lapangan, Futsal, Email, Laravel.

(xiii + 56 + Lampiran)

Kendala dijumpai dalam proses penyewaan lapangan lebak futsal. Pelanggan lebak futsal melakukan penyewaan dengan melihat jadwal kosong dengan cara manual, yaitu dengan cara datang langsung ke lapangan lebak futsal atau menghubungi kasir melalui telepon atau melalui SMS. Pelanggan yang ingin menyewa lapangan harus bertanya kepada kasir baik itu datang secara langsung, melalui telepon atau melalui SMS untuk melihat jadwal kosong yang dapat digunakan. Selain itu setiap pelanggan memiliki kesibukan yang padat, atau saat pelanggan datang untuk menanyakan jadwal kosong kepada kasir lapangan sudah penuh. Data penyewaan akan di *input* secara manual di buku atau di papan tulis oleh kasir. Tetapi hal ini akan menimbulkan terjadinya lupa meng-*input*, terhapusnya catatan di papan tulis, catatan data penyewaan yang hilang, kerangkapan data saat membuat laporan jika pencatatan data penyewaan masih secara manual. Tujuan penulisan ini untuk membuat Aplikasi Penyewaan Lapangan Futsal berbasis *website*. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan pelanggan melakukan penyewaan lapangan futsal dan melihat jadwal kosong secara *online*, serta memudahkan kasir sebagai administrator mengelola data penyewaan. Penulisan ini menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC). *Website* penyewaan lapangan lebak futsal telah berhasil dibuat dan di uji coba tanpa kendala. Pengujian *website* menggunakan metode *blackbox* pun dinyatakan sudah memenuhi kebutuhan dari sistem dan telah layak untuk digunakan. Pembuatan website penyewaan lapangan lebak futsal menghasilkan sebuah website penyewaan lapangan futsal berbasis *online* dengan alamat <http://www.lebakfutsal.xyz>. Website penyewaan lapangan lebak futsal ini dapat menampilkan jadwal lapangan yang kosong dan melakukan transaksi penyewaan. Pada verifikasi *email*, terdapat data pelanggan dan data penyewaan yang nantinya wajib ditunjukkan pelanggan kepada kasir. Saat pelanggan mengakses website pertama kali, ditampilkan halaman *login* website, kemudian untuk menyewa lapangan dan melihat jadwal kosong, pelanggan diwajibkan mempunyai akun atau masuk akun terlebih dahulu.

Daftar Pustaka (2010 - 2018).