

## ABSTRAK

David Fernando Marulitua, 11119593

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN LAPANGAN FUTSAL  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan  
Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2022.

Kata kunci : Futsal, MySQL, Pemesanan, *Website*

(xiii + 53 + Lampiran)

Pemesanan lapangan futsal pada Green Apple masih dilakukan secara manual dengan datang langsung ke lokasi atau via telepon. Hal ini yang membuat para pecinta futsal sedikit kesulitan dalam melakukan pemesanan lapangan futsal dan melihat jadwal yang kosong. Admin juga masih memproses dan mencatat daftar transaksi secara manual yang dirasa masih kurang efektif dan efisien. Berdasarkan masalah tersebut penulis membuat *website* Pemesanan Lapangan Futsal Green Apple yang dibuat menggunakan PHP dan MySQL agar dapat membantu user dan juga admin. Metode penelitian ini menggunakan SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan menggunakan model data UML menggunakan *use case diagram*, *activity diagram* dan *class diagram*. Untuk metode uji coba menggunakan Black Box Testing, uji coba *browser* dan menggunakan kuisioner. Berdasarkan hasil uji coba tersebut, dapat disimpulkan bahwa *website* ini dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan fungsinya tanpa ada kendala, dan dapat diakses menggunakan url <http://greenapple.rf.gd/>.

Daftar Pustaka (2017-2022)