

ABSTRAK

Lura Futsal merupakan salah satu unit perusahaan jenis perseorangan yang menyediakan jasa penyewaan lapangan futsal. Lura futsal yang berlokasi di Kelurahan Kampai Tugu Karambia (KTK), Kota Solok ini memiliki dua lapangan futsal yang akan disewakan kepada konsumen yang berjenis rumput *sintetis*. Terdapat berbagai masalah dalam penyewaan dan pengelolaan waktu yang ada di Lura Futsal. Aplikasi berbasis web pemesanan dan perhitungan waktu otomatis ini dibangun dengan menggunakan metode bahasa pemrograman PHP dan *Framework CI* untuk menanggulangi permasalahan yang terjadi pada perusahaan. Melalui aplikasi ini, pelanggan dapat melakukan pemesanan lapangan langsung tanpa harus datang ke lapangan. Aplikasi ini juga mampu menampilkan jadwal lapangan, menghitung pemakaian lapangan secara otomatis, melakukan pergantian jadwal, melakukan *refund* pesanan, dan menghasilkan jurnal, buku besar, dan laporan keuangan berupa laporan laba rugi. Pengujian aplikasi ini menggunakan metode *black box testing*. Metode pengerjaan perangkat lunak pada proyek akhir ini menggunakan *Software Development Life Cycle (SDLC)*.

Kata kunci: Penyewaan, Pengelolaan, Aplikasi Berbasis Web, *Framework CI*