

## ABSTRAK

---

Aplikasi Toko Alat Musik Berbasis Web adalah sebuah aplikasi yang mengambil studi kasus di Toko Nada Karapitan. Aplikasi ini dibuat karena Toko Nada Karapitan merupakan toko alat musik yang memiliki fasilitas yang lengkap untuk menjual alat musik dan aksesoris yang lain nya. Namun untuk proses transaksi pembelian alat musik masih dilakukan dengan cara transaksi langsung ke toko langsung. Selain itu juga, laporan penjualan yang dilakukan masih mengalami hambatan seperti salah pencatatan, laporan hilang karena dilakukan dengan cara pembukuan. Oleh karena itu, dibuatlah Aplikasi Toko Alat Musik Berbasis Web sebagai aplikasi yang mempermudah proses pembelian alat musik dan melakukan laporan penjualan secara otomatis sesuai periode yang diinginkan. Proyek Akhir ini menggunakan metode pengerjaan SDLC *Waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP *framework CodeIgniter* dan database MySQL.

Kata Kunci: SDLC *Waterfall*, *CodeIgniter*, MySQL