



## ABSTRAK

---

Komunitas Musisi Indonesia adalah komunitas yang mempunyai struktur organisasi dan proses bisnis yang bergerak dibidang musik. Salah satu proses bisnis yang dilakukan KMI adalah menjual peralatan dan *accecories* musik. Hanya saja proses bisnis tersebut masih berjalan secara manual yang semua aktifitas jual beli dilakukan dengan tatap muka antara KMI dengan *customer*, mulai dari pemilihan barang hingga pembayarannya. Begitu juga dengan laporan penjualan, KMI masih menggunakan proses manual dalam pencatatannya.

Hal ini lah yang melatarbelakangi dibuatnya Website media online dan penjualan alat musik yang akan dibangun. Agar KMI dan *customer* lebih mudah untuk melakukan transaksi jual beli. Dan Media Online sebagai media KMI untuk kembali memberikan informasi – informasi mengenai musik dan juga sarana para anggota KMI untuk saling berkomunikasi.

Proyek akhir ini dibangun dalam beberapa tahap, yaitu tahap analisis, desain, *coding*, pengujian dan implementasi. Desain aplikasi menggunakan desain sistem dengan UML, sedangkan pada tahap *coding*, aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dengan *framework Codeigniter* dan database menggunakan *MySQL*.

Aplikasi ini digunakan oleh 2 tipe *user* yaitu Administrator yang memiliki fasilitas untuk dapat mengelola berita, mengelola penjualan online, dan mencetak laporan penjualan. Dan kedua adalah *customer* yang memiliki fasilitas melakukan pemesanan online dan membaca berita atau informasi.

Kata Kunci: Penjualan, *e-commerce*, *media online*



## ABSTRACT

---

*Komunitas Musisi Indonesia is a community that has the organizational structure and business processes in music industries. One of the business process is selling music equipment and accessories. But the business process and all trading activity is still running manually.*

*This is the background that I build Website Media Online dan Penjualan Alat Musik. To make transactions between KMI and customer is easier. And Media Online as a media to re-provide information - information about the music from KMI.*

*The final project was built in several stages. The stages is analysis, design, coding, testing and implementation. To make design application is using UML system design, while at the coding stage, the application is built using the programming language PHP (Hypertext Preprocessor) with CodeIgniter framework and using MySQL database.*

*This application is used by 2 user type, the Administrator who has the facilities to be able to manage news, manage sales online, and print the report. And the second is the customer who has the facilities for online booking and read news or information.*

*Keywords: sales, e-commerce, media online*