

ABSTRAKSI

Sistem informasi pemesanan kaset dan CD ini dibuat untuk membantu *Bulletin Music Shop* untuk menangani proses pemesanan secara *online*, dengan tujuan *customer* yang ingin mendapatkan kaset CD bisa memesan terlebih dulu, sehingga tidak takut kehabisan kaset CD yang diinginkan.

Sistem ini dibuat untuk *multi user* dengan menggunakan manajemen transaksi dengan level isolasi *serializable*. Sistem dijalankan pada Sistem Operasi Windows, dengan menggunakan JSP sebagai bahasa pemrograman, dan Apache tomcat sebagai *Web Server*, serta MySQL sebagai *database* sistem yang dibuat.

Dengan adanya sistem pemesanan secara *online* dengan manajemen transaksi, maka *customer* yang diinginkan dan bila kaset yang tersedia tinggal satu dan *customer* yang memesan lebih dari satu pada waktu yang bersamaan maka hanya salah satu *customer* yang mendapatkan.

ABSTRACT

The information system of cassette and CD reservation pretended to help. Bulletin Music Shop, for reservation process by online. In order to, the customer gets cassette and CD, with order first so that, it impossible cassette and CD loss.

The system's made for Multiuser with using transaction management of isolation level serializable. It's operated on Windows operation system, with JSP as programme language, Apache tomcat as web server, and MySQL as database system.

Thus, online reservation system with transaction management customer can order cassette and CD, what they are want. If cassette and CD is only one, while there are two instructins on the same time, then only one customer has found it.