ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RENTAL STUDIO MUSIK DI STUDIO MUSIK B-SOUND BERBASIS WEB

Oleh

Yudi Kristianto
10508057

B-Sound Music studio adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa rental studio music dan juga di bidang pnejualan, perusahaan ini sama sekali belum terkomputerisasi sehingga sangat sulit untuk mempromosikan studionya, kalah saing dengan studio-studio music lainnya, dan juga masalah waktu dalam pertukaran informasi sehingga pelanggan untuk menyewa studio ataupun membeli barang harus datang langsung ke tempat perusahaan ini berada

Untuk mendukung pembuatan sistem ini dalam penelitian penulis menggunakan metode observasi dan wawancara serta penggunaan metodologi pengembangan perangkat lunak prototype yang meliputi identifikasi kebutuhan pemakai, pembuatan prototype, pengujian prototype, perbaikan prototype dan pengembangan versi produksi yang diharapkan dapat membantu dalam perancangan sistem ini. Program aplikasi E-commerce ini menggunakan PHP, Macromedia Dreamweaver 8 dan Apache Triad sebagai Web server dengan My SQL sebagai Database.

Dibuatnya sistem ini dapat mengefektifkan kinerja dari perusahaan dalam menanggapi pelanggan yang memboking studio, disamping itu juga dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan proses booking dan penyewaan studio musik. Akan tetapi aplikasi ini masih memiliki kekurangan, perlu pembenahan, penambahan dan pengembangan agar menjadi aplikasi yang sempurna.

Kata kunci : Sistem, Web, Terstruktur