

RINGKASAN

Tiara Music Studio Purwokerto masih menjalankan fungsinya dengan menggunakan media tulis langsung di buku sehingga dalam pemesanan dan pembookingan studio menjadi kurang optimal karena harus melihat jadwal yang ada di buku transaksi. Hal tersebut menyebabkan pendataan pengunjung kurang akurat, penjadwalan studio yang lama dan pembuatan laporan tidak tepat waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memfasilitasi pendataan para pengunjung yang akan melakukan transaksi penyewaan studio dan rekaman musik. Metode pengumpulan data yang digunakan untuk membuat sistem ini adalah wawancara, observasi, dokumentasi dan observasi. Pengembangan sistem dalam penelitian ini menggunakan metode XP (Extreme Programming). Hasil penelitian ini berupa merancang dan membuat aplikasi rental studio musik berbasis website yang dapat membantu admin dalam mengolah data penyewaan, pembayaran, booking (pemesanan) studio ataupun alat musik, dan pembuatan laporan yang lebih akurat dan tepat waktu. Berdasarkan hasil pengujian black box testing maka didapatkan hasil aplikasi rental studio berbasis website telah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Kesimpulan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi website untuk memfasilitasi pendataan para pengunjung yang akan melakukan transaksi penyewaan studio dan rekaman musik pada Tiara Studio Purwokerto

Kata kunci: Aplikasi, Rental studio musik, XP, Website

ABSTRACT

Tiara Studio Purwokerto still perform its function by using direct write media in book so that in ordering and pemesanan studio become less effective because have to see schedule there dibuku. This results in less accurate visitor data collection, old studio scheduling and inaccurate reporting. The purpose of this study is to facilitate the data collection of visitors who will perform rental studio transactions and music recording. Data collection methods were used to make the system is interview, observation, documentation and observation. Development of the system in this study is using XP (Extreme Programming). The results of this research in the form of designing and making rental studio application based on the website can help admin in processing data rental, payment, booking (reservations) studio or musical instruments, and making reports more accurate and timely. Based on the results of testing black box testing then got the results of studio-based rental studio application has been in accordance with user needs. The conclusion of this research is to design and build website application to facilitate data collection of visitors who will perform transaction of studio rental and music recording at Tiara Studio Purwokerto

Keywords: Application, Rental Music Studio, XP, Website

