

IMPLEMENTASI APLIKASI PENDAFTARAN LES MUSIK BERBASIS WEB DAN MOBILE MENGGUNAKAN PHP DAN ANDROID STUDIO

Studi Kasus : Zianturi Music Course

MUHAMMAD HARDIFTIO DEOMAGA

*Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
E-mail : degamuhammad12@gmail.com*

ABSTRAK

Jogjakarta adalah kota bersejarah yang kaya akan budaya dan kesenian. Budaya serta kesenian yang masih dilestarikan di Jogjakarta salah satunya adalah seni musik. Berkembangnya seniman musik di Jogjakarta membuat banyak orang ingin belajar musik melalui kursus namun masih banyaknya kursus yang melakukan pendaftaran dengan cara manual. Zianturi music course yang berlokasi di daerah demangan masih menerapkan pencatatan pendaftaran data murid dengan cara manual. Dengan persaingan bisnis kursus yang ketat membuat pemilik harus kreatif dalam mencari calon murid. Dengan adanya sistem aplikasi pendaftaran les musik ini maka dapat mempermudah proses pendafatran. Sistem aplikasi pendaftaran ini di bangun dengan bahasa pemrograman MySQL sebagai database, dan PHP sebagai bahasa pemrograman. Perancangan aplikasi ini dibuat menggunakan software android studio, xampp, dan juga marvelapp. Dengan adanya implementasi sistem ini dapat membuat pendaftaran kursus musik menjadi lebih mudah dan menarik, sehingga dapat lebih banyak menyaring calon murid yang ingin kursus musik serta pencatatan data saat ini bisa tersimpan di database dengan baik.

Kata Kunci: Musik, Aplikasi, Jogjakarta

WEB-BASED AND MOBILE MUSIC LESSON REGISTRATION APPLICATION USING PHP AND ANDROID STUDIO

Case Study: Zianturi Music Course

MUHAMMAD HARDIFTIO DEOMAGA

*Informatics Study Program, Faculty of Science &
Technology
University of Technology Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
E-mail : degamuhammad12@gmail.com*

ABSTRACT

Jogjakarta is a historical city rich in culture and art. One of the arts and culture that is still preserved in Jogjakarta is music. The development of music artists in Jogjakarta has made many people want to learn music through courses, but there are still many courses that register manually. The Zianturi music course which is located in the Demangan area still applies the recording of student data registration manually. With intense competition in the course business, owners have to be creative in finding prospective students. With this music lessons registration application system, it can simplify the registration process. This registration application system was built with the MySQL programming language as the database, and PHP as the programming language. The design of this application is made using Android Studio, Xampp, and MarvelApp software. The implementation of this system can make registering for music courses easier and more interesting, so that more prospective students can be screened for music courses and the current data can be stored properly in the database.

Keywords: Music, Applications, Jogjakarta