

## ABSTRAK

---

Sanggar tari Bali Purantara Cimahi adalah sebuah sanggar seni yang khusus mengajarkan tari khas Bali. Sanggar ini berdiri sejak tahun 1975. Purantara dapat menerima siswa setiap tahunnya, dengan siswa harus datang terlebih dahulu untuk proses pendaftaran. Pendataan siswa ditulis dalam buku sanggar, sehingga ketika siswa mengubah data, sanggar tidak bisa langsung mengubah data tersebut. Kini, Purantara memiliki 100 siswa aktif namun pemilik sanggar harus mencatat data pembayaran tiap siswa pada kartu SPP, kemudian dicatat kembali pada buku keuangan sanggar. Pemilik sanggar harus merekap penilaian siswa diakhir pembelajaran dengan kriteria yang banyak. Berdasarkan masalah yang ada, penulis membangun proyek akhir yang berjudul “Sistem Informasi Sanggar Tari Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter (Studi Kasus : Sanggar Tari Bali Purantara Cimahi)”.

Sistem Informasi ini menggunakan *framework* CodeIgniter dan *database* Oracle. Metode yang digunakan adalah metode *incremental* dan diuji dengan menggunakan metode *Black Box Testing*.

Setelah melakukan pengujian, sistem informasi yang dibangun dapat diakses secara *online*. Admin dapat mengelola tarian, mengelola jadwal, mengelola nilai, mengelola kehadiran, mengelola histori belajar, *approve* registrasi, dan *approve* pembayaran. Siswa dapat mengubah data diri, konfirmasi pembayaran, melihat histori belajar, melihat jadwal, melihat kehadiran, dan melihat nilai.

Kata Kunci: Sanggar tari, Sistem Informasi

## ABSTRACT

---

*Balinese dance studio Purantara Cimahi is an art studio that specialized teaching Balinese dance. The studio was founded in 1975. Purantara can accept students each year, with students must come first for the registration process. Studio students data collection is written in the book, so that when students change the data, the studio can not directly change the data. Now, Purantara has 100 active students but studio owner should record the data for each student in the card payment fees, and then recorded back to the studio's financial books. Studio owner must recapitalize the end of the assessment of students learning with many criteria. Based on existing problems, the authors build a final project entitled "Web-Based Information System Dance Studio Using CodeIgniter (Case Study: Balinese dance studio Purantara Cimahi)".*

*This information system using CodeIgniter framework and Oracle databases. The method used is an incremental method and tested using Black Box Testing.*

*After testing, information system that has been built can be accessed online. Admin can manage dances, managing schedules, managing value, manage attendance, managing learning history, approve the registration, and approve payment. Students can change the data itself, confirmation of payment, see the history of learning, see the schedule, see presence, and see the value.*

*Keywords: dance studio, Information Systems*