

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN LES MUSIK BERBASIS WEB
PADA MAXX MUSIC SCHOOL SEMARANG**
(*MUSIC LESSON SERVICE INFORMATION SYSTEM BASED ON MUSIC SCHOOL WEB-
BASED AT MAXX SEMARANG*)

ADITYA EVAN CAHYARTO

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
adityaevan50@gmail.com

ABSTRACT

Service system are mandatory for every company to pay attention to in order to compete in the digital era. The system at Maxx Music School Studio is considered ineffective because data collection, both student data, teachers, course data, scheduling and transactions along with reports are still done in writing by recording books so this system is not efficient in saving time, energy and material. With the problems in the system, a web-based service system was designed. In building a scheduling information system, the author uses the Waterfall method with the system design using Unified Modeling Language (UML). The system is built using PHP and the database used is MySQL. The final result of this research is to form a web-based scheduling and registration system that can reduce errors in the data recording process and reduce errors in reporting.

Keywords - Service Information System, WEB.

ABSTRAK

Sistem Pelayanan merupakan hal wajib untuk diperhatikan oleh setiap perusahaan agar dapat bersaing pada era digital. Sistem pada Maxx Music School Studio dinilai belum efektif karena pendataan baik itu data siswa, guru, data kursus, penjadwalan dan transaksi beserta laporan masih dilakukan secara tertulis dengan pencatatan buku sehingga sistem ini tidak efisien dalam menghemat waktu, tenaga dan materi. Dengan masalah dalam sistem tersebut, maka dirancanglah suatu sistem pelayanan berbasis *web*. Dalam membangun sebuah sistem informasi penjadwalan, penulis menggunakan metode *Waterfall* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modelling Language* (UML). Sistem dibangun menggunakan *PHP* dan *Database* yang digunakan yaitu *MySQL*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah membentuk sebuah sistem penjadwalan dan pendaftaran berbasis *web* yang dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pelayanan, *WEB*