

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN KURSUS MUSIK  
PADA SEKOLAH MUSIK PLANET SEMARANG**  
(*MUSIC COURSE SERVICE INFORMATION SYSTEM  
IN WEB-BASED PLANET MUSIC SCHOOL SEMARANG*)

**Donnie Bagus Pamungkas**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*donnie.bagus@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Planet Music School is a place of business engaged in the field of music. But the system used in service activities is still manually, that is still using ledger notes and memorandum, so that the process of student registration, scheduling, payment is still not accurate and takes a long time. To simplify the registration process, scheduling and payment, the author makes a Web-based Music Course Service System. Using this system will facilitate service activities. In building a service information system, the writer uses the Waterfall method by designing the system using Unified Modeling Language (UML). The system was built using PHP and the database used is MySQL. The final result of this research is a web-based registration and scheduling information system that can make it easy for students to take music courses.*

*Keywords : Services, PHP, Waterfal, Unified Modeling Language (UML), MySQL.*

**ABSTRAK**

Sekolah Musik Planet adalah sebuah tempat usaha yang bergerak di bidang musik. Namun sistem yang digunakan dalam kegiatan pelayanan masih secara manual yaitu masih menggunakan catatan buku besar maupun nota, sehingga proses pendaftaran siswa, penjadwalan, pembayaran masih belum akurat dan memakan waktu lama. Untuk mempermudah proses pendaftaran, penjadwalan dan pembayaran, penulis membuat Sistem Pelayanan Kursus Musik berbasis web. Dengan menggunakan sistem ini akan mempermudah kegiatan pelayanan. Dalam membangun sebuah sistem informasi pelayanan, penulis menggunakan metode *Waterfall* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modeling Language (UML)*. Sistem dibangun menggunakan *PHP* dan *Database* yg digunakan yaitu *MySQL*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi pendaftaran dan penjadwalan berbasis web yang dapat memudahkan bagi siswa untuk mengikuti kursus musik.

Kata Kunci : Pelayanan, PHP, Waterfal, Unified Modeling Language (UML), MySQL.