

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN KURSUS MENGENAL KURSUS  
STIR MOBIL UKI BERBASIS WEBSITE**  
*(INFORMATION SYSTEM SERVICE DRIVING COURSE AT STIR MOBIL UKI  
SEMARANG BASED ON WEBSITE)*

**Fachrida Isna Marwati**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
isnafachrida@gmail.com

**ABSTRACT**

*The development of technology and information has a very large role, especially for business actors. One of them is the use of the internet which is equipped with the right system and in accordance with what is needed to assist the information needs needed, one of which is the online driving course service information system. UKI is a car course for people who want to learn to drive properly. In carrying out its business processes, UKI still has shortcomings, namely the driving course registration procedure is still done using a manual system, so errors often occur in the registration process and driving course scheduling. If this is allowed then the business processes that run are less efficient and make customers feel uncomfortable. The results of this study are the design of a web-based UKI driving course information system that can provide data processing that is organized in a system-wide manner that makes it easy for students, instructors, admins and supervisors in registering, viewing schedules, assessing, attendance and student payments. In its design, the system uses the waterfall development method with the system design using a web-based UML (Unified Modeling Language).*

*Keywords: Service Information System, Waterfall*

**ABSTRAK**

Perkembangan teknologi dan informasi mempunyai peranan yang sangat besar apalagi untuk para pelaku usaha. Salah satunya penggunaan internet yang dilengkapi dengan sistem yang tepat dan sesuai dengan apa yang diperlukan untuk membantu kebutuhan informasi yang dibutuhkan salah satunya pada sistem informasi pelayanan kursus mengemudi secara online. UKI merupakan tempat kursus mobil bagi orang-orang yang ingin belajar mengemudi dengan baik dan benar. Dalam menjalankan proses bisnisnya, UKI masih memiliki kekurangan yaitu untuk tata cara pendaftaran kursus mengemudi masih dilakukan menggunakan sistem manual, sehingga sering terjadi kesalahan dalam proses pendaftaran dan penjadwalan kursus mengemudi. Apabila ini dibiarkan maka proses bisnis yang berjalan kurang efisien dan membuat pelanggan merasa tidak nyaman. Hasil dari penelitian ini adalah rancang bangun sistem informasi kursus mengemudi UKI berbasis web yang dapat memberikan pengolahan data yang tertata secara ter-sistem memberikan kemudahan bagi siswa, instruktur, admin dan atasan dalam pendaftaran, melihat jadwal, penialain, absensi dan pembayaran siswa. Dalam perancangannya, sistem menggunakan metode pengembangan waterfall dengan perancangan sistemnya menggunakan UML (Unified Modelling Language) berbasis web.

Kata Kunci : Sistem Informasi Layanan, *Waterfall*