

**Perancangan Aplikasi Manajemen Kursus Berbasis Web
Menggunakan *Framework Laravel*
(Studi kasus: *Language Training Center*
Universitas Kristen Satya Wacana)**

¹⁾Pascal Ariesto Palit ²⁾Nina Setiyawati

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾672012101@student.uksw.edu, ²⁾nina.setiyawati@staff.uksw.edu

Abstract

Language Training Center (LTC) as an institution that assisting and supporting learning and teaching process in foreign language and culture. One of the forms, LTC assisted in course program for Satya Wacana Christian University students but also open to students and public. However, the application system and bill checking still done in the manual process. The intended manual is every person that want to apply have to come personally into LTC for applying, the same also happened with the course participants if they want to know the courses bills. The designing of course management website using Laravel Framework can be the solutions so it helps within giving information, the participant can apply without having to personally come to LTC, Administrator can manage participants data and billing data. Results that found is an application that can help the user to see courses schedules, register for courses, see courses bills and help administrator in managing participants and billing data.

Keywords: *Management courses application, Laravel, Language Training Center.*

Abstrak

Language Training Center sebagai instansi yang melayani serta mendukung proses belajar dan mengajar dalam bahasa asing dan budaya. Sebagai salah satu bentuknya LTC melayani untuk program kursus bagi mahasiswa Universitas Kristen Satya Wacana serta terbuka untuk pelajar dan masyarakat umum. Namun sistem pendaftaran dan pengecekan tagihan masih dengan cara manual. Manual yang dimaksud yaitu setiap orang yang ingin mendaftar harus datang langsung ke LTC untuk melakukan pendaftaran begitu juga dengan peserta yang ingin mengetahui tagihan kursus. Perancangan *website* manajemen kursus menggunakan *framework* Laravel dapat menjadi solusi sehingga membantu dalam hal memberikan informasi, peserta dapat melakukan pendaftaran tanpa harus datang ke LTC, administrator dapat mengelolah data peserta dan data pembayaran. Hasil yang diperoleh adalah sebuah aplikasi yang dapat membantu para pengguna dalam melihat jadwal, melakukan pendaftaran, melihat tagihan, serta membantu administrator dalam hal mengelolah data peserta dan data pembayaran.

Kata Kunci: Aplikasi Manajemen Kursus, Laravel, Language Training Center

¹⁾Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana