

## **ABSTRAK**

Salah satu kegiatan calon mahasiswa baru agar berkuliah di Universitas Muhammadiyah Metro adalah dengan kegiatan Visitasi. Adapun kendala dalam melakukan visitasi adalah lambatnya proses penginputan data siswa dan guru yang dilakukan secara manual satu per satu pada *Microsoft Excel*. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang *website* visitasi Unit Marketing dan Promosi UM Metro. Metode yang digunakan adalah metode *SDLC* (*System Development Life Cycle*) serta bahasa pemograman *PHP*, *Javascript*, *MySQL*, *phpMyAdmin* untuk mengelola *Database*. Hasil penelitian ini adalah *system* visitasi berbasis *web* yang dapat mempermudah staff dalam proses penjadwalan dan pelaporan data, menyimpan data lebih efektif dan efisien, dan sudah berjalan secara online. Sistem ini diharapkan dapat di kembangkan lebih banyak fitur-fitur yang berguna untuk lebih mempermudah kegiatan visitasi UM metro.

**Kata Kunci** : *Website*; *SDLC*; Rancang Bangunan; Sistem Visitasi; Universitas

## **ABSTRACT**

*One of the activities for prospective new students to study at Muhammadiyah Metro University is the Visitation activity. The obstacle in conducting the visitation is the slow process of inputting student and teacher data which is done manually one by one in Microsoft Excel. The aim of this research is to design a visitation website for the UM Metro Marketing and Promotion Unit. The method used is the SDLC (System Development Life Cycle) and the programming languages PHP, Javascript, MySQL, phpMyAdmin to manage the database. The results of this study are a web-based visitation system that can facilitate staff in the process of scheduling and reporting data, storing data more effectively and efficiently, and already running online. It is hoped that this system can be developed with more useful features to make UM metro visitation activities easier.*

**Keywords:** *Website*; *SDLC*; *Design*; *Visitation System*; *University*