

ABSTRAK

Monitoring merupakan kegiatan pengawasan yang dilakukan secara sistematis guna memastikan aktivitas berjalan sesuai dengan tujuan yang telah ditentukan. Dalam pelaksanaan program magang di Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan, proses monitoring masih dilakukan secara manual, terutama dalam hal pencatatan absensi dan pelaporan aktivitas harian. Kondisi ini menimbulkan berbagai permasalahan seperti keterlambatan rekap data, risiko kehilangan dokumen, serta hambatan dalam proses evaluasi oleh HRD. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkanlah sebuah aplikasi monitoring dan pelaporan berbasis web yang dapat diakses oleh peserta, pembimbing lapangan, dan HRD. Aplikasi ini memiliki fitur utama seperti pencatatan kehadiran, pengisian laporan kegiatan, validasi, serta penilaian kinerja peserta magang. Pengembangan aplikasi dilakukan menggunakan metode fountain dan dibangun dengan bahasa pemrograman PHP serta database MySQL. Aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pengelolaan data magang, serta memudahkan proses pemantauan dan evaluasi oleh pihak terkait.

Kata Kunci: Aplikasi, Monitoring, Pelaporan, Magang, *Website*, Fountain

ABSTRACT

Monitoring is a systematic supervision activity carried out to ensure that activities run in accordance with predetermined objectives. In the internship program at the Department of Food Crops and Horticulture of South Sumatra Province, the monitoring process is still performed manually, particularly in recording attendance and daily activity reports. This condition leads to various issues such as delays in data recap, risk of document loss, and difficulties in evaluation by HR personnel. To address these problems, a web-based monitoring and reporting application was developed, accessible by interns, field supervisors, and HR. The application features include attendance logging, activity reporting, validation, and internship performance evaluation. The application was developed using the fountain method and built with PHP programming language and MySQL database. It aims to improve efficiency, accuracy, and transparency in internship data management, while also facilitating monitoring and evaluation processes for all related parties.

Keywords: *Application, Monitoring, Reporting, Internship, Website, Fountain*