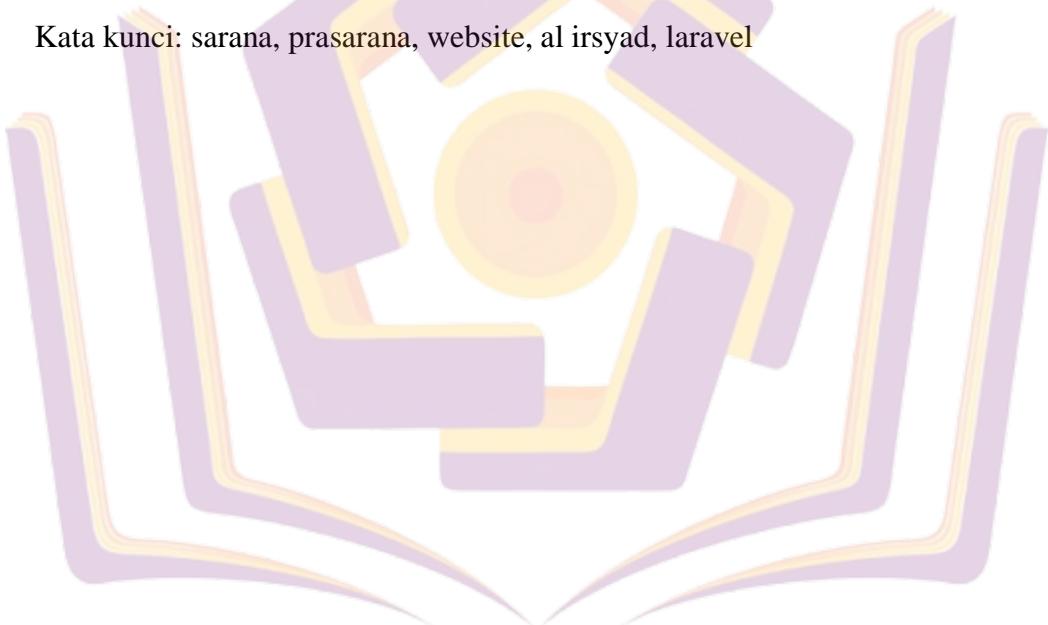


## **INTISARI**

Pengelolaan sarana dan prasarana di lingkungan instansi pendidikan memegang peranan yang sangat penting dalam keberhasilan suatu kegiatan belajar mengajar. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem berbasis website yang dapat digunakan untuk mengelola sarana dan prasarana di lingkungan LPP Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto. Sistem ini dikembangkan atas Kerjasama peneliti dengan tim sarana dan prasarana (sarpras) LPP Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto. Berdasarkan hasil wawancara, data sarana dan prasarana yang sudah ada, peneliti mulai mengembangkan sistem ini menggunakan framework Laravel dengan menerapkan metode pengembangan waterfall. Hasilnya adalah sebuah sistem sarana dan prasarana berbasis website yang sudah melewati tahap pengujian yaitu blackbox testing dan user acceptance testing. Dari hasil pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem tersebut dapat berfungsi dengan baik dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya oleh pihak pengguna.

Kata kunci: sarana, prasarana, website, al irsyad, laravel



## **ABSTRACT**

*Management of facilities and infrastructure within educational institutions plays a very important role in the success of teaching and learning activities. This research aims to create a website-based system that can be used to manage facilities and infrastructure in the LPP Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto. This system was developed in collaboration between researchers and the facilities and infrastructure team of LPP Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto. Based on the results of interviews, data on existing facilities and infrastructure, researchers began to develop this system using the Laravel framework by applying the waterfall development method. The result is a website-based facilities and infrastructure system that has passed the testing stages, namely blackbox testing and user acceptance testing. From the test results, it can be concluded that the system can function well and can be used properly by the user.*

*Keywords:* facilities, infrastructure, website, al irsyad, laravel

