

ABSTRAK

Andita Susanti Putri. 2025. Rancang Bangun Sistem Pelaporan Kinerja Berbasis *Web* Di Satpol PP Dan Damkar Kota Madiun. Program Studi Teknik Informatika, FT, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Sekreningsih Nita, S.Kom., M.T (II) Pratiwi Susanti, S.Kom., M.MT.

Saat ini Satpol PP dan Damkar Kota Madiun masih menggunakan sistem pelaporan kinerja secara semi-manual dengan *Microsoft Word* dan *Excel*. Sistem ini memiliki beberapa keterbatasan, seperti pengolahan data yang kurang efisien, risiko kesalahan *input*, serta kesulitan dalam pencarian dan pengarsipan data. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan pengembangan sistem pelaporan kinerja berbasis *web* yang lebih terintegrasi dan efisien. Pada penelitian ini metode penelitian yang digunakan adalah metode *Rapid Application Development (RAD)*. Metode ini terdapat 3 tahapan *planning*, *RAD design workshop*, dan *implementation*. Hasil penelitian ini adalah sistem pelaporan kinerja berbasis *web* di Satpol PP Dan Damkar Kota Madiun. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah dengan adanya *website* ini maka mempermudah pegawai dalam membuat pelaporan kinerja. Selain itu sistem ini juga bisa diakses secara *online*.

Kata kunci: Sistem Pelaporan Kinerja, *Web*, Metode *Rapid Application Development (RAD)*

ABSTRACT

Andita Susanti Putri. 2025. *Design and Construction of a Web-Based Performance Reporting System at Satpol PP and Damkar of Madiun City*. Informatics Engineering Study Program, FT, Universitas PGRI Madiun. Supervisor (I) Sekreningsih Nita, S.Kom., M.T (II) Pratiwi Susanti, S.Kom., M.MT.

Currently, Satpol PP and Damkar of Madiun City still use a semi-manual performance reporting system with Microsoft Word and Excel. This system has several limitations, such as inefficient data processing, risk of input errors, and difficulty in searching and archiving data. To overcome these problems, it is necessary to develop a more integrated and efficient web-based performance reporting system. In this study, the research method used is the Rapid Application Development (RAD) method. This method has 3 stages of planning, RAD design workshop, and implementation. The results of this study are a web-based performance reporting system at Satpol PP and Damkar of Madiun City. The conclusion in this study is that with this website, it makes it easier for employees to make performance reports. In addition, this system can also be accessed online.

Keywords: Performance Reporting System, Web, Rapid Application Development (RAD) Method

