

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI VAKSINASI WARGA PURWOKERTO LOR BERBASIS *WEBSITE*

Pada saat masa pandemi sekarang ini pemerintah mewajibkan kepada seluruh masyarakat untuk melakukan vaksin yang telah disediakan di daerah masing-masing. Dan untuk warga di Kelurahan Purwokerto Lor ini yang sudah atau belum divaksin akan didata atau dicatat oleh masing-masing ketua RT. Kemudian dilaporkan kepada petugas kantor Kelurahan Purwokerto Lor. Namun dalam pengelolaan data tersebut masih menggunakan cara konvensional, yaitu petugas kelurahan mendatangi setiap rumah ketua RT untuk meminta data warga yang sudah divaksin dan yang belum divaksin. Sehingga waktu yang diperlukan menjadi tidak efisien. Maka dari itu Kelurahan Purwokerto Lor ini membutuhkan sistem informasi pendataan vaksin agar menjadi lebih efisien dan terkomputerisasi. Sistem Pendataan Vaksinasi memiliki tiga level user, yaitu admin, ketua RT, dan Lurah. Sistem dibangun dengan metode pengembangan waterfall, menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk website dan basis data yang digunakan adalah MySQL. Diharapkan sistem ini akan memberikan solusi untuk pendataan vaksinasi warga Purwokerto Lor.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Vaksinasi, Website, PHP,MySQL, Waterfall

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF VACCINATION INFORMATION SYSTEM CITIZENS OF PURWOKERTO LOR BASED ON WEBSITE

During the current pandemic, the government requires all people to carry out the vaccines that have been provided in their respective regions. And for residents in Purwokerto Lor Village who have or have not been vaccinated, they will be recorded or recorded by the respective RT heads. Then it was reported to the Purwokerto Lor sub-district office officer. However, in managing the data, they still use the conventional method, namely village officials visit each RT head's house to ask for data on residents who have been vaccinated and those who have not been vaccinated. So that the time required becomes inefficient. Therefore, Purwokerto Lor Village requires a vaccine data collection information system to be more efficient and computerized. The Vaccination Data Collection system has three user levels, namely admin, head of RT, and Lurah. The system is built using the waterfall development method, using the PHP programming language for websites and the database used is MySQL. It is hoped that this system will provide a solution for collecting vaccination data for residents of Purwokerto Lor.

Keywords: Information System, Vaccination, Website, PHP, MySQL, Waterfall