

## ABSTRAK

---

Program imunisasi yang sudah berjalan di Indonesia sangat besar pengaruhnya bagi penurunan angka kematian bayi yang disebabkan oleh penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi (PD3I). Program imunisasi ini harus didukung oleh pencatatan dan pelaporan yang baik, agar dapat diperoleh data dan informasi yang akurat untuk membuat perencanaan dalam peningkatan program imunisasi. Tetapi pada kenyataannya data program imunisasi di Puskesmas Waluran banyak yang tidak lengkap dan kualitasnya kurang baik, hal ini disebabkan oleh masih lemahnya sistem pencatatan dan pelaporan Program Imunisasi di Puskesmas Waluran. Untuk mendukung program imunisasi ini diperlukan aplikasi yang bisa melakukan pencatatan dan pelaporan imunisasi dan dapat memberikan data dan informasi yang akurat. Untuk itu penulis membuat aplikasi pencatatan dan pelaporan imunisasi, aplikasi ini berbasis desktop dan dibangun dengan bahasa pemrograman java dan MySQL sebagai *database* untuk aplikasi ini.

Dengan dibangunnya aplikasi ini, admin sebagai penanggung jawab laporan imunisasi dan bidan sebagai petugas imunisasi dapat melakukan pencatatan dan pelaporan imunisasi di puskesmas waluran yang lebih akurat dan menampilkan data lebih cepat di banding dengan proses pencatatan sebelumnya.

Kata Kunci: Imunisasi, Java

## ABSTRACT

---

*Ongoing Immunization Program in Indonesia has a huge influence to decrease infant mortality caused by diseases that can be prevented by immunization (PD3I). This immunization program must be supported by a well record-keeping and reporting, so the data can be retrieved and produce accurate information to make improvement plan of the immunization. In fact, the immunization data at Puskesmas Waluran is not fully completed and has leak of quality. This is due to weak system of recording and reporting of Immunization at Puskesmas Waluran. To support the immunization program, it requires an application that can do the recording and reporting of immunization well and can provide accurate data and information. Therefore, Author develop an application of recording and reporting immunization. It will be a desktop based application developed with the java Programming Language and MySQL as the database.*

*By the existence of this application, Admin as people who responsible of immunization reporting and Nurses as the immunization officer can do the recording and reporting of immunization at Puskesmas Waluran more accurate and display the data faster than before.*

*Keywords: Immunization, java*