

# **APLIKASI PELAYANAN PEMULASARAAN JENAZAH BERBASIS WEB**

**Kevin Ashar Ibnu Syahsiah**

## **ABSTRAK**

Era digitalisasi dan perkembangan teknologi memiliki peranan yang cukup penting dalam pelayanan masyarakat terutama untuk sebuah yayasan yang bergerak dalam pelayanan masyarakat, penerapan digital dapat memberikan manfaat dalam pelayanan tersebut bahkan bisa meningkatkan efektifitas dalam pelayanan tersebut. Salah satu yayasan yang bergerak dalam pelayanan masyarakat yakni yayasan Baqiyatullah Sang Fajar melayani pemulasaraan jenazah sudah memanfaatkan teknologi dalam melakukan kegiatan layanan pemulasaraan jenazah, namun hanya sebatas menggunakan *Whatsapp* dan tidak menjangkau pelayanan yang lebih luas. Oleh karena itu diperlukan pengembangan platform web yang dapat digunakan untuk mendaftar, mengelola, dan mengkoordinasikan proses pemulasaraan jenazah secara efisien. Sistem ini memanfaatkan teknologi untuk menghubungkan keluarga jenazah, lembaga pemulasaraan, dan pihak terkait lainnya dalam suatu ekosistem online. Fitur-fitur khusus, seperti pemberitahuan langsung kepada pengguna, jadwal pemulasaraan yang terintegrasi, dan ruang diskusi virtual, dirancang untuk mempermudah dan meningkatkan pengalaman pengguna. Sistem yang dibangun berbasis web dan menggunakan Codeigniter sebagai framework PHP, bootstrap sebagai framework CSS, sedangkan untuk penyimpanan data menggunakan MySQL, untuk melakukan pengujian digunakan metode Blackbox Testing. Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah sistem pelayanan pemulasaraan jenazah online berbasis web.

Kata Kunci: Aplikasi pemulasaraan Jenazah, *Whatsapp* komunikasi, Pengembangan web

# WEB BASED FUNERAL EMBALMING SERVICE APLICATION

Kevin Ashar Ibnu Syahsiah

## ABSTRACT

*The era of digitalization and technological advancements plays a significant role in public services, especially for foundations engaged in community services. The application of digital technology can provide benefits to these services and even enhance their effectiveness. One such foundation is Baqiyatullah Sang Fajar, which provides mortuary care services. Although they have started utilizing technology in their activities, they currently only use WhatsApp, limiting their service reach. Therefore, there is a need to develop a web platform that can be used to register, manage, and coordinate the mortuary care process efficiently. This system leverages technology to connect the deceased's family, mortuary institutions, and other related parties within an online ecosystem. Special features, such as direct notifications to users, integrated mortuary schedules, and virtual discussion rooms, are designed to facilitate and improve user experience. The system is web-based and uses Codeigniter as the PHP framework, Bootstrap as the CSS framework, and MySQL for data storage. Blackbox Testing is used for testing the system. The result of this research is a web-based online mortuary care service system.*

**Keywords:** *Funeral APLICATION, Whatsapp Communication, Web Development.*