



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : SISTEM INFORMASI PEMESANAN AMBULANS LAZISMU KABUPATEN PEKALONGAN BERBASIS ANDROID

Nama : Devi Tri Yuliani

Menerangkan bahwa abstrak ini telah diterjemahkan dalam Bahasa Inggris oleh Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK), Universitas Muhammadiyah Pekalongan Pekalongan.

Pekalongan, 28 Agustus 2023

Disahkan oleh,
Kepala Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK)



Aida Rusmariana, S.Kep., Ns., MAN

SISTEM INFORMASI PEMESANAN AMBULANS LAZISMU KABUPATEN PEKALONGAN BERBASIS ANDROID

Devi Tri Yuliani

Diploma Tiga Manajemen Informatika Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer
Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan.

Abstrak

Lazismu Kabupaten Pekalongan saat ini masih melakukan pemesanan dan pelayanan ambulans secara konvensional sehingga menimbulkan kecemasan terhadap konsumen yang selama ini masih sulit mendapatkan konfirmasi dari pihak Lazismu Kabupaten Pekalongan. Alternatif solusinya dari permasalahan tersebut adalah dibuatlah “Sistem Informasi Pemesanan Ambulans Lazismu Kabupaten Pekalongan Berbasis Android” Agar mempermudah konsumen dalam pemesanan ambulans. Sistem Informasi Pemesanan Ambulans Lazismu Kabupaten Pekalongan Berbasis Android ini dibuat menggunakan metode pendekatan kualitatif dengan menganalisis proses pemesanan dan pelayanan ambulans yang berjalan di Lazismu Kabupaten Pekalongan, serta menggunakan metode UML (*Unified Modeling Language*) untuk pengembangannya. Sistem Informasi Pemesanan Ambulans Lazismu Kabupaten Pekalongan Berbasis Android telah berhasil dibuat dengan *framework Ionic, Angular, Laravel, PHP, MySQL*. Sistem Informasi Pemesanan Ambulans Lazismu Kabupaten Pekalongan Berbasis Android ini terdapat tiga hak akses yaitu *user, admin, dan driver*. Pada *user android* berisi menu untuk menampilkan halaman beranda, halaman *login*, halaman buat akun, halaman *profile*, halaman konsultasi, halaman pesan ambulans, halaman riwayat pemesanan, halaman tentang. Pada *admin website* berisi menu untuk menampilkan halaman login, halaman *dashboard*, halaman pemesanan, halaman proses pemesanan, halaman *user*, halaman laporan, halaman hasil laporan, halaman driver, halaman tambah driver, serta halaman tambah admin, dan halaman ubah profile admin.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pemesanan, Laporan, Android, *Website*.

**Vocational Program in Informatics Management
Faculty of Engineering and Computer Science
University of Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan**

ABSTRACT

Devi Tri Yuliani

**ANDROID-BASED INFORMATION SYSTEM FOR LAZISMU
PEKALONGAN AMBULANCE RESERVATION**

Lazismu Pekalongan is still using a conventional system for ambulance orders and services. It causes concern for consumers who have had difficulty getting confirmation from Lazismu Pekalongan. An alternative solution to this problem is the creation of an "Android-based Information System for Lazismu Pekalongan Ambulance Reservation" to make it easier for consumers to order an ambulance. This Android-based Information System for Lazismu Pekalongan Ambulance Reservation was created using a qualitative approach method by analyzing the ordering process and ambulance services running at Lazismu Pekalongan, and using the UML (Unified Modeling Language) method for its development. The Android-based Lazismu Ambulance Reservation Information System was successfully created with the Ionic, Angular, Laravel, PHP, and MySQL frameworks. This Android-based Information System for Lazismu Pekalongan Ambulance Reservation had three access rights, namely user, admin, and driver. For Android users, it contained a menu to display the home page, login page, account creation page, profile page, consultation page, ambulance message page, order history page, and about page. The website admin contained menus to display the login page, dashboard page, order page, order process page, user page, report page, report results page, driver page, add driver page, add admin page, and change admin profile page.

Keywords: *Information System, Reservation, Reports, Android, Website*