

DESAIN WEBSITE CV. SARANA MOTOR

Disusun Oleh :

Nama : Dhito Ihsan Nugraha

NPM : 1019101034

ABSTRAK

Tugas Akhir ini berfokus pada desain user interface (UI) untuk sebuah website yang ditujukan bagi karoseri mobil ambulance. Karoseri mobil ambulance memiliki peran krusial dalam memastikan efisiensi dan keamanan transportasi pasien yang membutuhkan perawatan medis darurat. Tujuan utama dari Tugas akhir ini adalah untuk menciptakan tampilan website yang menarik, responsif, dan fungsional, sehingga memberikan pengalaman pengguna yang optimal dalam mencari informasi terkait produk karoseri mobil ambulance.

Laporan ini menggunakan metode analisis kebutuhan pengguna untuk memahami preferensi dan tantangan yang dihadapi pengguna dalam mencari informasi mengenai karoseri mobil ambulance. Selain itu, metode wireframe digunakan untuk merancang struktur tampilan website secara visual sebelum implementasi. Berbagai prinsip desain UI yang baik diterapkan untuk menciptakan tampilan yang informatif, intuitif, dan menarik bagi pengguna.

Selanjutnya, dilakukan proses prototyping untuk mengimplementasikan desain UI yang diusulkan. Prototipe ini diuji melalui skenario pengguna untuk mengevaluasi kinerja dan responsifitasnya. Hasil dari uji coba ini memberikan masukan yang berharga dalam menyempurnakan desain UI untuk mencapai pengalaman pengguna yang lebih baik.

Hasil akhir dari Tugas Akhir ini adalah sebuah prototipe website dengan desain UI yang memenuhi kebutuhan dan preferensi pengguna. Desain UI yang responsif dan informatif diharapkan dapat meningkatkan visibilitas dan daya saing perusahaan dalam industri kesehatan. Sebagai kontribusi bagi dunia kesehatan, desain UI website karoseri mobil ambulance ini diharapkan dapat memberikan platform yang lebih efisien dan mudah digunakan dalam situasi darurat untuk mendukung transportasi pasien dengan cepat dan aman.

Kata kunci : Desain *User Interfaces*, *Website*, *Wireframe*, *Prototype*

WEBSITE DESIGN FOR CV. SARANA MOTOR

Prepared By:

Name: Dhito Ihsan Nugraha

Student ID: 1019101034

ABSTRACT

This Final Project focuses on the design of the user interface (UI) for a website dedicated to the ambulance car body. The ambulance car body plays a crucial role in ensuring the efficiency and safety of transporting patients in need of emergency medical care. The main objective of this Final Project is to create an attractive, responsive, and functional website interface, providing users with an optimal experience in searching for information related to ambulance car body products.

This report employs a user needs analysis method to understand the preferences and challenges faced by users in seeking information about ambulance car bodies. Additionally, wireframe methods are used to visually design the website's structure before implementation. Various principles of good UI design are applied to create an informative, intuitive, and engaging user interface.

Furthermore, a prototyping process is conducted to implement the proposed UI design. This prototype is tested through user scenarios to evaluate its performance and responsiveness. The results of these tests provide valuable input for refining the UI design to achieve a better user experience.

The final result of this Final Project is a website prototype with a UI design that meets user needs and preferences. A responsive and informative UI design is expected to enhance the visibility and competitiveness of the company in the healthcare industry. As a contribution to the healthcare sector, the UI design of this ambulance car body website is expected to provide a more efficient and user-friendly platform in emergency situations, supporting the rapid and safe transportation of patients.

Keywords: User Interface Design, Website, Wireframe, Prototype