

ABSTRAK

Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat memiliki peran penting dalam melestarikan dan menyebarkan informasi sejarah perjuangan bangsa Indonesia. Dalam era digital, pentingnya kehadiran digital yang memadai untuk memperkenalkan dan mengelola informasi tersebut menjadi semakin nyata. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang aplikasi portal museum responsif berbasis web di Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat dengan menggunakan teknik layouting responsif Flexbox dan Grid pada desain portal museum. Keberadaan website ini diharapkan dapat meningkatkan pengelolaan informasi, serta menyajikan pengalaman pengguna yang optimal melalui desain antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) yang responsif dan efisien. Dengan demikian, penelitian ini memfokuskan pada pemenuhan kebutuhan digital museum dalam mengatasi tantangan pengelolaan informasi, sehingga website ini dapat menjadi media pemasaran yang memadai dan ramah pengguna untuk memperkenalkan warisan budaya dan sejarah kepada masyarakat.

Kata Kunci : Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat, Aplikasi Portal Museum, Flexbox dan Grid, UI/UX, Layouting, Responsif, Website.

ABSTRACT

The West Java People's Struggle Monument has an important role in preserving and disseminating information about the history of the struggle of the Indonesian people. In the digital era, the importance of an adequate digital presence to introduce and manage this information becomes increasingly apparent. This research aims to analyze and design a web-based responsive museum portal application at the West Java People's Struggle Monument using Flexbox and Grid responsive layout techniques in museum portal design. The existence of this website is expected to improve information management, as well as provide an optimal user experience through responsive and efficient user interface (UI) and user experience (UX) design. Therefore, this research focuses on fulfilling the digital needs of museums in overcoming information management challenges, so that this website can become an adequate and user-friendly marketing medium for introducing cultural and historical heritage to the public.

Keywords : *The West Java People's Struggle Monument, Museum Portal Application, Flexbox and Grid, UI/UX, Layouting, Responsive, Website.*