

19.240.0037 ARIF SETIAWAN

MEDIA INFORMASI PERMOHONAN PERIZINAN NON BERUSAHA PADA
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN PEKALONGAN BERBASIS MULTIMEDIA

Di bawah bimbingan Bapak Eko Budi Susanto, S.Kom., M.Kom dan Bapak Tri
Agus Setiawan, S. Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Media cetak merupakan media bantu yang digunakan oleh Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pekalongan dalam memberikan pelayanan terkait dengan perizinan non berusaha. Metode yang digunakan yaitu dengan cara membuat desain informasi lalu dicetak dan ditempelkan pada bagian pelayanan, dimana metode ini masih terdapat kekurangan yaitu belum ada media informasi seperti video animasi dan sebagainya yang dapat membantu mempermudah pemohon dalam pengajuan permohonan perizinan non berusaha, sehingga diperlukan media bantu lain dalam membantu memaksimalkan pelayanan. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan media ini adalah MDLC (Multimedia Development Life Cycle) yang terdiri dari enam tahapan yaitu tahapan concept, design), material collecting, assembly, testing dan distribution. Dalam pembuatan media informasi ini, digunakan alat pengembangan sistem diantaranya struktur navigasi, flowchart, LKT (Lembar Kerja Tampilan) dan storyboard. Media informasi berbasis multimedia yang dibangun dapat menampilkan tampilan dalam bentuk website yang dilengkapi dalam bentuk teks, video animasi dan audio. Media informasi ini diuji dengan menggunakan metode pengujian GUI dan UAT, dalam pengujian GUI semua tombol berfungsi dengan baik tanpa adanya eror dan dalam pengujian UAT didapatkan hasil bahwa media informasi yang dibuat sudah sesuai dengan apa yang diharapkan. Namun, untuk pengembangan berikutnya perlu menggunakan microphone external dalam pengambilan video supaya suara yang dihasilkan lebih jernih.

Kata Kunci: Media Informasi, Perizinan Non Berusaha, Multimedia

19.240.0037 ARIF SETIAWAN

INFORMATION FOR MEDIA APPLICATION OF NON-BUSINESS LICENSE AT THE DEPARTMENT OF INVESTMENT AND ONE-DOOR INTEGRATED SERVICE, PEKALONGAN REGENCY BASED ON MULTIMEDIA.

Under the guidance of Mr. Eko Budi Susanto, S.Kom., M.Kom and Mr. Tri Agus Setiawan, S. Kom., M.Kom.

ABSTRACT

Print media is an auxiliary media used by the Investment and One-Stop Services Office of Pekalongan Regency in providing services related to non-business licensing. The method used is by making an information design and then printing it and pasting it on the service section, where this method still has deficiencies, namely there is no information media such as animated videos and so on that can help make it easier for applicants to submit applications for non-business licensing, so other media are needed. to help maximize service. The system development method used in making this media is MDLC (Multimedia Development Life Cycle) which consists of six stages, namely the stages of concept, design), material collecting, assembly, testing and distribution. In making this information media, system development tools are used including navigation structures, flowcharts, LKT (Display Worksheets) and storyboards. The built multimedia-based information media can display the appearance in the form of a website which is equipped in the form of text, animated video and audio. This information media was tested using the GUI and UAT testing methods, in the GUI testing all the buttons functioned properly without any errors and in the UAT test the results showed that the information media made were in accordance with what was expected. However, for further development it is necessary to use an external microphone in video capture so that the sound produced is clearer.

Keywords: Information Media, Non Business Licensing, Multimedia