

FAISAL BASRI, 17.240.0082

DENAH DIGITAL KOMPLEK PEMERINTAHAN KABUPATEN BATANG BERBASIS 3 DIMENSI, dibawah bimbingan Hari Agung B, S.Kom, M.Kom dan Eny Jumiati, S.Kom, M,Kom.

147 + xiv halaman / 84 gambar / 18 tabel / 18 pustaka (2012-2020)

ABSTRAK

Pemerintah Kabupaten Batang yang terletak di Jl RA. Kartini Nomor 1 Kab. Batang, Jawa Tengah memiliki beberapa gedung di kompleks pemerintahan sehingga menjadikan pengunjung dan pegawai baru merasa kebingungan dengan letak gedung walaupun pemerintah sudah memiliki media pengenalan lingkungan berupa maket dan website. Akan tetapi penggunaan maket dan website memiliki kendala karena ukurannya terlalu kecil sehingga informasi yang dimuat pun terbatas dan kurang spesifik. Oleh karena itu dibuatlah sebuah aplikasi Denah Digital Komplek Pemerintahan Kabupaten Batang Berbasis 3 Dimensi. Aplikasi ini dirancang secara sistematis sesuai metode Multimedia Development Life Circle (MDLC), yaitu concept (konsep), design (perancangan), Material Collecting (pengumpulan bahan), Assembly (pembuatan), testing (pengujian), dan Distribution (pendistribusian). Aplikasi ini telah di uji menggunakan GUI dan UAT dengan hasil yang didapat bahwa aplikasi mudah dipahami dan sudah sesuai dengan yang diharapkan sehingga dapat dijadikan media bantu dalam pengenalan kompleks Pemerintahan Kabupaten Batang, namun aplikasi ini masih memiliki kekurangan, yaitu aplikasi ini belum adanya fasilitas menu denah ruang dan fitur pencarian nama gedung, penyempurnaan agar aplikasi dapat responsif di semua jenis smartpone.

Kata Kunci : *Pemerintah Kabupaten Batang, Denah Digital, Multimedia*

FAISAL BASRI, 17.240.0082

**DIGITAL PLAN OF THE BATANG REGENCY GOVERNMENT
COMPLEX BASED ON 3 DIMENSIONS**, under the guidance of Hari Agung B,
S.kom, M.Kom and Eny Jumiati, S, Kom, M, Kom.

147 + xiv pages / 84 pictures / 18 tables / 18 libraries (2012-2020)

ABSTRACT

Batang Regency Government which is located on Jl RA. Kartini Number 1 Kab. Batang, Central Java has several buildings in the government complex so that visitors and new employees feel confused about the location of the building even though the government already has environmental introduction media in the form of mockups and websites. However, the use of mockups and websites has problems because the size is too small so that the information contained is limited and less specific. Therefore, a 3-dimensional-based application of a digital floor plan of the Batang district government complex was made. This application is designed systematically according to the Multimedia Development Life Circle (MDLC) method, namely concept, design, Material Collecting, assembly, testing, and distribution. This application has been tested using a GUI and UAT with the results obtained that the application is easy to understand and is in accordance with what is expected so that it can be used as a media aid in the introduction of the Batang Regency Government complex, but this application still has drawbacks, namely this application does not have a floor plan menu facility. space and building name search features, improvements so that the application can be responsive on all types of smartphones.

Keywords: *Government Batang Regency, Digital Plan, Multimedia*