

Rancang Bangun Aplikasi Visualisasi Tiga Dimensi Blueprint Infrastruktur Gedung Universitas Widya Kartika

Nama Mahasiswa : Michael Octavianus
NRP : 31109034
Pembimbing : Robby Kurniawan Budhi, M.Kom

ABSTRAK

Tidak adanya informasi infrastruktur yang aktual dan tepat dapat menyebabkan masalah yang serius pada suatu instansi sebab salah satu penunjang kemajuan suatu instansi adalah pembangunan infrastruktur yang tepat. Tidak adanya informasi infrastuktur yang jelas juga dapat menghambat pekerjaan para teknisi yang harus secara intens membenarkan infrastruktur yang bermasalah.

Pesatnya perkembangan suatu instansi harus dilandasi dengan adanya pembangunan infrstruktur yang tepat, sehingga memiliki informasi mengenai infrastruktur seperti blueprint yang dapat memberikan informasi tata letak ruang dan infrastruktur suatu gedung sangatlah wajib dimiliki suatu instansi.

Pembuatan aplikasi blueprint secara 3 dimensi sebagai informasi infrastruktur pada Universitas Widya Kartika dapat memberikan informasi tata letak ruang dan infrastruktur bagi teknisi yang harus bekerja secara intens membenarkan infrastruktrktur, dan Maintenance and Engeneering Universitas Widya Kartika yang harus memperbarui data infrastruktur yang terus berkembang.

Keyword: 3 dimensi,Infrastruktur,Visualisasi

Design and Implementation of Application 3-D Blueprint For Infrastructure at Widya Kartika University

Name : Michael Octavianus
Student Identity Number : 31109034
Supervisor : Robby Kurniawan Budhi, M.Kom

ABSTRACT

The absence of the actual infrastructure information can cause the serious problems in an agency because one of the agency advance is right infrastructure development. Does not have infrastructure information also can inhibit the work of the technicians who have to be intense repairing infrastructure problem.

The rapid development of an agency must be based on the existence of appropriate infrastructure development, so having information about the infrastructure as a blueprint that can provide layout of the information infrastructure building is mandatory for an agency.

Making an application blueprint in 3 dimensions as the information infrastructure at the Widya Kartika University can provide layout information and infrastructure for technicians who must work intensely to repair infrastructure, and Maintenance and Engeneering Widya Kartika University that should update the data infrastructure continuously.

Keyword: 3 dimension, Infrastructure, Visualization