

ABSTRAK

Dennis Ferdian, 11118749

APLIKASI VIRTUAL TOUR UNIVERSITAS GUNADARMA MENGUNAKAN FRAMEWORK VUEJS DAN STRAPI

Skripsi, Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi.
Universitas Gunadarma. 2022

Kata Kunci: black-box testing, Rapid Application Development, strapi, vuejs, virtual tour.

(xii + 42)

Universitas Gunadarma adalah salah satu universitas yang setiap tahun memiliki banyak calon mahasiswa. Aplikasi Virtual Tour Universitas Gunadarma ini Website dibuat untuk menyebarkan kegiatan yang ada di Universitas Gunadarma kepada calon mahasiswa maupun masyarakat. Aplikasi virtual Tour ini menggunakan media video 360 derajat supaya dapat menampilkan kepada pengguna kegiatan dan gedung yang interaktif. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metodologi Rapid Application Development diawali dengan analisis kebutuhan dengan melakukan observasi dan studi pustaka, lalu membuat rancangan UML, merancang database, dan membuat rancangan user interface. Kemudian melakukan pengkodean menggunakan bahasa pemrograman javascript dengan framework VueJS untuk membuat tampilan. Menggunakan Strapi sebagai pengelola database. Aplikasi Ini sudah diuji coba menggunakan metode black-box testing. Berdasarkan hasil uji coba semua fitur dari website sudah sesuai dengan kebutuhan dan digunakan untuk menampilkan informasi kegiatan yang ada di Universitas Gunadarma.

Daftar Pustaka (2009 - 2022)