

ABSTRAK

Khalifa Ziaul Rahim, 13119289

PENERAPAN VIRTUAL TOUR PANORAMA 360° DALAM MEMBANGUN WEBSITE VILLA PAMIJAHAN MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Skripsi. Sistem Komputer/ Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023

Kata kunci : *Website, Virtual Tour, RAD, Villa*

xix+128+Lampiran

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah menyebabkan perubahan baik dibidang sosial, ekonomi dan budaya yang berlangsung begitu cepat. Dengan perkembangan teknologi yang sangat maju membawa masyarakat menjadi semakin mudah dalam menjalani kehidupan sehari-harinya. Salah satu contoh teknologi modern yaitu Virtual Tour 360. Villa Pamijahan merupakan suatu agen dibidang jasa yang memiliki 11 villa. Dalam memasarkan Villa Pamijahan ini. Diperlukan strategi untuk memasarkan Villa Pamijahan ke dalam bentuk situs web, dimana pada situs tersebut disediakan beberapa Panorama 360 yang ada dan pengunjung dapat merasakan mengunjungi salah satu Villa Pamijahan dengan pengalaman yang mirip secara langsung, atau yang biasa disebut Virtual Tour. Perkembangan teknologi semakin pesat, penikmat panorama tidak perlu lagi mengunjungi langsung lokasi yang didambakan khususnya Villa Pamijahan, dengan teknologi virtual tour pengunjung dapat melihat tempat di layar seperti merasakan pengalaman nyata dengan panorama 360. Dalam membangun website Villa Pamijahan menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Objek website ini adalah gambar yang diambil dari foto 360 derajat menggunakan Street View dan diolah menggunakan Theasys yang merupakan aplikasi pendukung pembuatan Virtual Tour Panorama 360. Situs web Villa Pamijahan, telah berhasil dirancang dan di hosting, dapat dimuat pada alamat situs <https://villapamijahan31.my.id>. Hasil uji coba dari semua fitur berjalan dengan baik.

Daftar Pustaka (2018-2023)