

ABSTRAK

Nama : Ilham Maulana Suryani
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun Aplikasi Pembelian Untuk Kontraktor
Pembangunan Atau Renovasi Rumah
Dosen Pembimbing : Muhamad Ramli, M.Kom

Rumah merupakan kebutuhan yang penting karena memiliki fungsi sebagai tempat tinggal dan tempat berlindung. Di era ini banyak masyarakat yang ingin merenovasi rumahnya agar mendapatkan rumah yang nyaman dan layak huni. Banyak pihak kontraktor juga yang menyediakan layanan jasa untuk membangun/merenovasi rumah sesuai dengan kebutuhan si pemilik rumah. Akan tetapi, proses pelaksanaan renovasi rumah mulai dari membicarakan perihal kebutuhan, rancangan, jadwal pekerjaan, bahkan hingga pembiayaan yang dibutuhkan sesuai kebutuhan si pemilik rumah dengan pihak kontraktor masih dilakukan dengan menggunakan cara yang konvensional. Cara tersebut dianggap sudah tidak efektif dan efisien lagi karena memakan banyak waktu sebab pihak kontraktor harus bertemu secara langsung terlebih dahulu untuk membicarakan persoalan tersebut. Dari permasalahan tersebut dibuatlah sebuah sistem informasi persetujuan anggaran renovasi rumah agar apa yang dibutuhkan pihak kontraksi dan juga pemilik rumah dapat dilakukan secara efektif dan efisien. Dengan berbasis website agar mudah diakses dimana pun menggunakan bahasa pemrograman javascript dan framework vue js serta menggunakan database mysql untuk menyimpan segala data yang dibutuhkan pihak kontraktor.

Kata Kunci : *Javascript, Mysql, Renovasi, Rumah, Vue Js, Website*

ABSTRACT

Home is an important need because it has a function as a place to live and shelter. In this era, many people want to renovate their homes in order to get a comfortable and livable home. Many contractors also provide services to build / renovate houses according to the needs of the homeowner. However, the process of implementing home renovations starting from discussing the needs, design, work schedule, even to the financing needed according to the needs of the homeowner with the contractor is still done using conventional methods. This method is considered no longer effective and efficient because it takes a lot of time because the contractor must meet in person first to discuss these issues. From this problem, a home renovation budget approval information system was created so that what is needed by the construction party and also the homeowner can be done effectively and efficiently. With a website-based for easy access anywhere using javascript programming language and vue js framework and using mysql database to store all the data needed by the contractor.

Keywords: House, Javascript, Mysql, Renovation, Vue Js, Website