

Abstrak

PT. GDR Architect merupakan sebuah perusahaan swasta yang bergerak di bidang jasa desain dan konstruksi bangunan. PT. GDR Architect melayani pembuatan desain bangunan, konstruksi bangunan yang terdiri dari beberapa jenis yaitu, renovasi interior maupun eksterior bangunan dan konstruksi bangunan. PT. GDR Architect mengalami kendala pada proses pelayanan. Dimulai dari klien kesulitan memantau *progress* pembangunan dikarenakan *progress* hanya dijelaskan melalui *via chat* atau telephone mengakibatkan kurang detailnya informasi yang didapatkan oleh klien, pembukuan pada PT.GDR Architec masih menggunakan pencatatan dengan pembukuan dan untuk melakukan promosi masih menggunakan *banner*, sehingga promosi yang dilakukan oleh PT.GDR Architect masih kurang luas. Berdasarkan uraian masalah tersebut maka dilakukan perancangan sistem informasi pemesanan desain bangunan dan konstruksi bangunan berbasis *website* dengan menggunakan metode *prototype* yang diharapkan dapat memudahkan klien dan PT. GDR Architect dalam melakukan pemesanan dan konsultasi desain dan konstruksi bangunan dengan jarak jauh, selain itu dapat memperluas promosi PT. GDR Architect sehingga klien yang didapat semakin luas.

Kata Kunci : desain bangunan, konstruksi bangunan, website

Abstract

PT. GDR Architect is a private company engaged in building design and construction services. PT. GDR Architect serves the manufacture of building designs, building construction which consists of several types, namely, interior and exterior renovation of buildings and building construction. PT. GDR Architect experienced problems in the service process. Starting from the client having difficulty monitoring the progress of development because progress is only explained via chat or telephone resulting in less detailed information obtained by the client, the bookkeeping at PT. GDR Architec is still using bookkeeping and for promotion it is still using banners, so that promotions carried out by PT.GDR Architect is still not wide enough. Based on the description of the problem, it is necessary to design an information system for ordering building design and website-based building construction using the prototype method which is expected to facilitate clients and PT. GDR Architect in ordering and consulting the design and construction of buildings remotely, besides that it can expand the promotion of PT. GDR Architect so that the client gets wider.

Keywords : building design, building construction, website