

ABSTRAK

Gaya Realty merupakan perusahaan yang bergerak di bidang properti. Gaya Realty menangani penjualan, penyewaan dan pembelian investasi properti. Selain itu Gaya Realty menyediakan jasa yang berkaitan dengan property. Namun Hingga kini Gaya Realty belum memiliki *website* sebagai salah satu alat pendukung promosi perusahaannya. *Website* yang baik harus memiliki tingkat *Findability* dan *Usability* yang baik. Untuk itu perlu adanya arsitektur informasi untuk mengatur terkait konten dan struktur *website*. Arsitektur informasi merupakan salah satu cara untuk mendukung hal tersebut. mencakup *information, navigation, organization, labelling, finding dan art*. Untuk membangun arsitektur informasi tersebut dilakukan dengan menggunakan metode *Modified Delphi Card Sorting* sebagai metode *generative* dan *Closed Card Sorting* serta *Tree Testing* sebagai metode *evaluative*. Setelah model arsitektur informasi telah dibangun maka akan diimplementasikan model tersebut ke dalam *high fidelity prototype* untuk membentuk visual halaman model arsitektur informasi tersebut. Setelah itu dilakukan *usability testing* menggunakan *System Usability Testing* untuk menghitung secara kuantitatif terkait dengan *prototype* yang telah dibuat. Dan dihasilkan angka 84.3 dengan predikat *prototype* yang dapat diterima oleh penggunanya berdasarkan skala yang diberikan.

Kata kunci : Arsitektur Informasi, *Card-Sorting, Tree Testing, High Fidelity Prototype, System Usability Scale*