

ABSTRACT

Technological developments are increasingly growing rapidly today, including the use of the Internet is needed by the public. So whatever is put in the internet world many people will know. Not to mention the search information of a multipurpose building, the owner or manager of the building only utilizes the dissemination of information such as supporting facilities and telephone contacts or emails through conversations from one person to another and brochures. So it can be concluded the owner or the manager of the building just take advantage of it to get consumer interest. It can not be denied that many consumers who do not know the information of the building. Therefore it takes a search application of multipurpose building in Jakarta web-based to be able to accommodate the information, and make it easier for consumers to get the information. The research methodology in developing this system uses RAD (Rapid Application Development) with fast analysis and design process, software development, testing and implementation. The design of the model using UML (Unified Modeling Language) includes use case diagrams, activity diagrams, sequence diagrams and class diagrams.

Keywords : find building, owner or building manager, booking



ABSTRAK

Perkembangan teknologi semakin hari semakin berkembang pesat, diantaranya penggunaan internet yang sangat dibutuhkan oleh masyarakat luas. Sehingga apapun yang diletakkan didalam dunia internet banyak orang akan mengetahuinya. Tak terkecuali informasi pencarian gedung serba guna, pemilik atau pengelola gedung hanya memanfaatkan penyebaran informasinya seperti fasilitas penunjang dan kontak telpon atau email melalui pembicaraan dari orang satu ke orang lainnya dan brosur. Sehingga dapat disimpulkan pemilik atau pengelola gedung hanya memanfaatkan hal tersebut untuk mendapatkan minat konsumen. Tidak dapat dipungkiri banyak juga konsumen yang belum mengetahui informasi gedung tersebut. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi pencarian gedung serba guna di Jakarta berbasis web untuk dapat menampung informasi tersebut, dan mempermudah konsumen untuk mendapatkan informasinya. Metodologi penelitian dalam pengembangan sistem ini menggunakan RAD (*Rapid Application Development*) dengan proses analisa dan desain cepat, pembangunan *software*, pengujian dan implementasi. Perancangan model menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) meliputi diagram *use case*, diagram *activity*, diagram *sequence* dan diagram *class*.

Kata kunci : cari gedung, pemilik atau pengelola gedung, *booking*

