

**PENGEMBANGAN MEDIA SOSIAL *DREAM HOUSE*
SEBAGAI SARANA BERBAGI DESAIN RUMAH**

Oleh

I Nyoman Supariasa, NIM 1705021037

Program Studi Manajemen Informatika

Jurusan Teknik Informatika

ABSTRAK

Dewasa ini, beberapa arsitek menghadapi kesulitan dalam hal publikasi terhadap hasil karyanya dikarenakan kurangnya media sebagai wadah publikasi yang dikhususkan untuk bidang arsitektur. Untuk itu, dikembangkannya aplikasi ini bertujuan untuk dapat membantu arsitek dalam mempublikasikan hasil karyanya sehingga dapat dilihat oleh masyarakat luas. Adapun dalam prosesnya aplikasi ini dikembangkan dengan PHP sebagai backend kemudian pada frontend digunakan library Javascript yaitu Ajax dan JQuery, kemudian pada setiap prosesnya digambarkan dengan Unified Modeling Language (UML) seperti Use Case Diagram, Activity Diagram, dan Sequence Diagram. Dengan demikian, hasil dari pengembangan media sosial Dream House sebagai sarana berbagi desain rumah yaitu terdapat beberapa halaman seperti halaman beranda, pada halaman beranda menampilkan post dari pengguna yang diikuti, halaman profile, menampilkan data profile pengguna, halaman explore, menampilkan semua post yang ada, halaman searching, menampilkan hasil dari pencarian yang dilakukan, dan halaman post, menampilkan post secara detail. Serta fitur yang ada pada aplikasi ini yaitu seperti update profile, membuat post, edit post, hapus post, memberi komentar, edit komentar, hapus komentar, memberi rating, mengikuti, berhenti mengikuti dan searching.

Kata-kata kunci : Media Sosial, Arsitektur, Desain.

**DEVELOPMENT OF DREAM HOUSE SOCIAL MEDIA
AS A MEANS OF SHARING HOME DESIGN**

By

I Nyoman Supariasa, NIM 1705021037

Study Program of Informatics Management

Informatics Engineering Department

ABSTRACT

Now day, some architects face difficulties to publish their work due to the limited media as a place for publications devoted to the field of architecture. Based on this reason, the development of this application aims to be able to assist architects in publishing their work so that it can be seen by the wider community. On the process, this application was developed with PHP as a backend, then the Javascript library, Ajax and Jquery, is used in the frontend. Then, each process is described with a Unified Modeling Language (UML) such as Use Case Diagrams, Activity Diagrams, and Sequence Diagrams. Therefore, the results of Dream House Social Media Development as a Media of Sharing Home Design that there are several pages such as the Home page, on the home page showing posts from users that are followed, Profile pages, displaying user profile data, Explore pages, displaying all existing posts, Searching pages, displaying the results of searches performed, and Post pages, displaying posts in detail. And also there are features available in this application, such as Update Profile, Make Post, Edit Post, Delete Post, Give Comments, Edit Comments, Delete Comments, Give Rating, Follow, Stop Following and Searching.

Keywords: *Social Media, Architecture, Design.*