



## ABSTRAK

---

Aplikasi Desain Undangan ini di buat untuk mempermudah masyarakat yang sibuk dalam usahanya sehingga terkadang tidak sempat untuk memesan desain undangan seperti yang di harapkan. Penulis mencoba untuk mengembangkan pemikiran awal yang terwujud dalam suatu *aplikasi website*. Aplikasi desain undangan menyediakan berbagai desain undangan yang dapat di pilih langsung oleh masyarakat sesuai selera mereka. Selain itu aplikasi ini memiliki costumisasi undangan pernikahan, yaitu masyarakat dapat mengatur tipe dan bentuk seperti apa undangan yang akan dibuat.

Perancangan sistem serta aliran data pada aplikasi ini menggunakan *data flow diagram* (DFD) dan untuk merancang tabel-tabel berelasi pada *database* menggunakan *Entity Relationship diagram* (ERD). Setelah merancang sistem dan *database*, tahap berikutnya ialah mentransformasikan perancangan ke implementasi. Dimana implementasi untuk sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah masyarakat untuk memilih desain undangan yang telah disediakan oleh aplikasi atau memilih untuk merancang desain sendiri dengan memilih template undangan yang juga telah tersedia didalam aplikasi.

Kata Kunci: Aplikasi Desain Undangan, Kostumisasi Undangan



## ABSTRACT

---

*This invitation design application was originally created to facilitate people who are busy in their business so that sometimes do not have time to order invitations designs as expected. Author tries to develop original ideas are embodied in a web application. Application design invitation invitations provide a variety of designs that can be selected directly by the people according to their tastes. In addition, this application has costumisasi wedding invitations, the public can set the type and form of what the invitation will be made.*

*System design as well as the flow of data in this application using a data flow diagram (DFD) and to design related tables in the database using the Entity Relationship diagrams (ERD). After designing the system and database, the next step is to transform the design into implementation. Where the implementation of this system using PHP and MySQL. With this application can be easier for people to choose the design of the invitation that has been provided by the application or choose to design your own design by choosing the invitation template is also available within the application.*

Keywords: Application Invitation Design, Invitation Customization