

ABSTRAK

Judul : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Penunjang Proses Pemesanan dan *Custom Design* Undangan Pernikahan Berbasis Web Pada Industri Kreatif *Nevinity Design*

Nama : Bunga Paramitha

Program Studi : Teknik Informatika

Seiring dengan perkembangan, teknologi digital pun dapat mengubah kebiasaan masyarakat, salah satu contohnya ialah pembelian produk/ jasa secara online, dan dikarenakan sudah banyaknya usaha dalam bidang undangan pernikahan. Maka industri kreatif *Nevinity Design* ingin memberikan kemudahan pada calon pasangan yang ingin memesan undangan secara *online* dan penambahan fitur *custom design* untuk *experience* baru pelanggan. Maka untuk perancangan dan implementasi sistem ini dibutuhkan metode *prototype*, dengan langkah analisis PIECES dan perancangan desain UML. Hasil perancangan ini membantu *Nevinity Design* guna memasarkan dan pengelolaan pemesanan undangan pernikahan.

Kata kunci : Undangan Pernikahan, Pemesanan *Online*, *Custom Design*, Metode *Prototype*, Analisis PIECES.

ABSTRACT

Title : *Design Implementation of Supporting Information System Ordering Process Custom Design Web-based Wedding Invitation in the Nevinity Design Creative Industry*

Name : Bunga Paramitha

Study Program : *Information Technology*

In the digital era, technology can change people's habits, one example is the purchase of products / services online, and because there are many businesses in wedding invitations. So Nevinity Design's creative industries want to make it easy for customer, who wants to online order invitations wedding with custom design features to new experiences. So for the design and implementation of this system used prototype method, with PIECES analysis and used UML design. The

results of this system, helped Nevinity Design marketing and manage wedding invitation reservations.

Keywords: *Wedding Invitation, Online Order, Custom Design, Prototype Method, PIECES Analysis.*