

## ABSTRAK

Judul : Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Penyewaan *Wedding Organizer* Berbasis *Mobile*

Nama : Anita Dwi Puji Astuti

Prodi Studi : Sistem Informasi

Pencarian *wedding organizer* di Kabupaten Tangerang dirasa sulit dan sangat memakan waktu bagi calon pengantin yang mempunyai kesibukan yang sangat padat. *Wedding organizer* (WO) adalah suatu usaha yang bergerak di bidang jasa untuk mempersiapkan pelaksanaan resepsi pernikahan peran *wedding organizer* dalam acara pernikahan cukup besar, dan sangat dibutuhkan untuk menunjang kesuksesan acara pernikahan. Semakin banyak *Wedding organizer* yang ada di Kabupaten Tangerang menjadikan calon pengantin bingung untuk memilih yang cocok dan sesuai dengan biaya yang dipersiapkan untuk untuk acara resepsi pernikahan. Dengan adanya perkembangan jaringan internet yang kini semakin luas jangkauannya dapat memberikan kemudahan bagi calon pengantin dalam mendapatkan suatu informasi. Salah satunya dalam pencarian informasi mengenai *wedding organizer* dengan memanfaatkan teknologi *website* dan perangkat *mobile*. Perancangan sistem informasi penyewaan *wedding organizer* berbasis *mobile* memanfaatkan metode pengembangan sistem *waterfall* dengan tujuan akhir adalah membuat sistem yang bisa membantu para calon pengantin dalam mencari *wedding organizer* di Kabupaten Tangerang dengan cepat, dapat mencari harga yang sesuai dengan *budget* yang dimiliki dan dapat melihat berbagai macam *wedding organizer* dalam satu aplikasi.

Kata Kunci : *wedding organizer, mobile, waterfall*

## **ABSTRACT**

**Title** : *Analysis and Design of Mobile Based Wedding Organizer Rental Information System*

**Name** : *Anita Dwi Puji Astuti*

**Study Program:** *Information Systems*

*The search for a wedding organizer in Tangerang Regency is difficult and time-consuming for brides who have a very busy schedule. Wedding organizer (WO) is a business engaged in services to prepare for the implementation of a wedding reception. The role of the wedding organizer in a wedding is quite large, and is needed to support the success of the wedding. More and more wedding organizers in Tangerang Regency make the bride and groom confused to choose the suitable and in accordance with the costs prepared for the wedding reception. With the development of the internet network that is now increasingly broad reach can provide convenience for prospective brides in obtaining information. One of them is in finding information about wedding organizers by utilizing website technology and mobile devices. Designing a mobile-based wedding organizer rental information system utilizing the waterfall system development method with the ultimate goal is to create a system that can help prospective brides find a wedding organizer in Tangerang Regency quickly, can find prices that are within their budget and can see various kinds of wedding organizer in one application.*

**Keyword** : *wedding organizer, mobile, waterfall*