

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN APLIKASI WEDDING ORGANIZER UNTUK PENINGKATKAN LAYANAN PEMESANAN BERBASIS MOBILE (Studi Kasus: Nineteen Project)**

Oleh:  
Aditya Pratama

Permasalahan pada proses yang dilakukan pencatatan jadwal *booking* seperti tanggal hari dan jam sering terjadi kerangkapan data serta jadwal yang bersamaan dengan konsumen yang lain. Pengolahan data pesanan paket jasa pernikahan yang dilakukan menggunakan pencatatan pada buku berdampak pada kehilangan, kerusakan dan manipulasi data, bahkan proses pelaporan sering terjadi keterlambatan. Proses penyampaian informasi kepada konsumen terkait data paket jasa pernikahan yang disediakan telah menggunakan media brosur, *instagram*, *whatsapp* dan harus menjelaskan satu persatu sehingga dirasa masih kurang efektif dan efisien dari segi waktu dan tenaga. Tujuan penelitian yaitu memberikan pelayanan berupa informasi dan *booking* atau pemesanan paket pernikahan menggunakan media *smartphone*. Metode yang digunakan berupa *extreme programming* dengan keunggulan seperti penerapan desain yang sederhana, cepat dalam proses pengembangan sistem dan berorientasi objek. Hasil penelitian yaitu bagian konsumen dapat dengan mudah melihat informasi dan paket pernikahan secara detail dan mudah dengan akses jaringan internet serta media smartphone yang terintegrasi dengan bagian admin untuk mempermudah proses konfirmasi booking.

**Kata kunci :** Aplikasi, *Wedding Organizer*, Layanan Pemesanan, *Mobile*

## **ABSTRACT**

*Wedding Organizer Application Design For Improving  
Mobile-Based Booking Services  
(Case Study: Nineteen Project)*

*By:*

Aditya Pratama

*Problems in the process of recording the booking schedule such as the date of the day and time often occur duplicate data and schedules that coincide with other consumers. Data processing of wedding service package orders which is carried out using bookkeeping has an impact on loss, damage and manipulation of data, even the reporting process often results in delays. The process of delivering information to consumers regarding the wedding service package data provided has used the media of brochures, instagram, whatsapp and must explain one by one so that it is still not effective and efficient in terms of time and energy. The purpose of this research is to provide services in the form of information and booking wedding packages using smartphone media. The method used is in the form of extreme programming with advantages such as the application of a simple design, fast in the system development process and object-oriented. The results of the study are that the consumer section can easily view information and wedding packages in detail and easily with internet network access and smartphone media that is integrated with the admin section to facilitate the booking confirmation process.*

**Keywords:** Application, Wedding Organizer, Order Service, Mobile

