

APLIKASI PEMESANAN WEDDING ORGANIZER BERBASIS ANDROID**Hudayat Nur Muhammad¹, Malabay²**Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul
Email Correspondent Author: hudayatmuhammad@gmail.com¹; malabay@esaunggul.ac.id²

Abstrak – *Wedding Organizer* adalah salah satu kegiatan *Event Organizer* yang memberikan jasa pelayanan dan olahan segala bentuk aktivitas yang berkenaan dengan kebutuhan dalam suatu momen acara pernikahan. Salah satunya *Dellisa Wedding organizer* yang merupakan Perusahaan yang menawarkan jasa acara pernikahan yang terletak di kota Tangerang. Akan tetapi bisnis yang dijalankan acara ini masih sesekali mendapatkan kendala, karena kegiatan acara masih dilakukan secara manual seperti seperti jadwal pertemuan meeting ditulis di papan tulis kecil, pemesanan dan tanda bukti transaksi masih ditulis di buku, penginputan dan perubahan data masih ditulis di buku besar yang sebagian berkas data historisnya hilang. Hal ini dinilai kurang efektif sehingga situasi ini sangat merugikan pihak perusahaan. Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat suatu aplikasi berbasis android, yang didalamnya dapat melakukan pengelolaan dan pendataan kegiatan pemesanan jasa wedding tersebut. Metodologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode *prototype*, Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Java*, *PHP* sebagai database dan *XML* yang digunakan untuk tampilan aplikasi. Metode analisis yang digunakan adalah metode *PIECES* untuk mengetahui masalah yang nanti akan dihadapi dan memberikan usulan yang akan dibuat kepada pihak perusahaan untuk menyelesaikan masalah. Aplikasi berbasis android yang dibangun nantinya akan membuat pengguna dapat memesan paket acara pernikahan yang disediakan oleh pihak perusahaan secara *online* dan admin sebagai yang mengelola data kegiatan pemesanan tersebut, sehingga kegiatan akan lebih mudah dan cepat.

Kata kunci : Aplikasi, Pemesanan *Wedding Organizer*, Android

Abstract - *Wedding Organizers is one of the Activities of Event Organizers who provide services and activities that are pleasing to the needs of the wedding. One of them is Dellisa, the Wedding Organizer which is a company that offers services and even weddings located in Tangerang. However, the business that is run even still completes the journey, because these activities are still carried out manually such as meetings written on a small blackboard, reservations and proof of transaction still written in books, inputting and data changes that are still written in the ledger that is the resulting historical data file is missing. This company really likes the company. From these considerations led to a discussion to create an android-based application, which is in it can do the management and data collection of wedding services booking activities. The methodology used in making this application is the prototype method, the programming language used is Java, PHP as a database, and XML is used to display applications. The analytical method used is the PIECES method to find out the problem that will later be discussed and delivered which will be made for the company to resolve the problem. Android-based applications that are built will make the application can order a wedding package provided by the company online and the admin who manages the data of the booking activity, so that activities will be easier and faster.*

Keyword : Application, Booking *Wedding Organizer*, Android