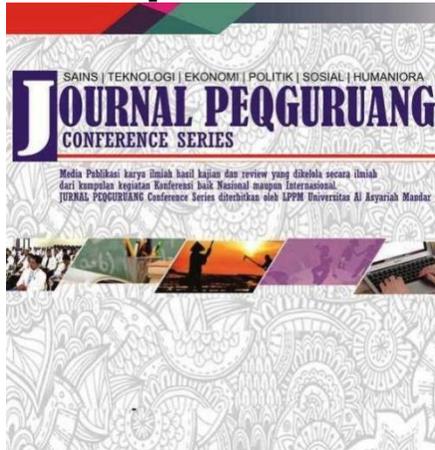


### Graphical abstract



## SISTEM INFORMASI EVENT ORGANIZER BERBASIS ANDROID

Hasyim. H<sup>1\*</sup>, Muhammad Sarjan<sup>2</sup>, Muammar<sup>3</sup>  
Universitas Al Asyariah Mandar

\*Corresponding author  
[Hasim.aci22@gmail.com](mailto:Hasim.aci22@gmail.com)

### Abstract

The application of technology in the rental of event organizer services in marketing is still done manually so that event organizer service tenants sometimes experience difficulties in finding service information or service rental and service providers need a place to market their services. This study designed an event organizer information system using the Visual Code programming language, and MySQL. This research uses literature study methods, data collection and data analysis. The results of this study have implemented an android-based event organizer service rental business process that makes it easier to find service rental information and makes it easier to order services.

**Keywords:** *Event Organizer Information System, Visual Code, MySQL.*

### Abstrak

Penerapan teknologi pada penyewaan jasa event organizer dalam pemasarannya yang masih dilakukan secara manual sehingga penyewa jasa *event organizer* terkadang mengalami kesulitan dalam mencari informasi jasa atau sewa jasa dan penyedia jasa membutuhkan tempat untuk memasarkan jasanya. Penelitian ini merancang Sistem Informasi *event Organizer* menggunakan bahasa pemrograman *Visual Code* dan *MySQL* dan Penelitian ini menggunakan metode study literatur, pengumpulan data dan analisa data. Adapun hasil dari penelitian ini telah mengimplementasikan proses bisnis sewa jasa *event organizer* berbasis *android* yang mempermudah dalam mencari informasi sewa jasa dan memudahkan dalam proses pemesanan jasa.

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi Event Organaizer, Visual Code, MySQL*

### Article history

DOI: <https://dx.doi.org/10.35329/jp.v3i1.2681>

Received : 25 Januari 2021 | Received in revised form : 22 Februari 2021 | Accepted : 08 April 2021

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi dan informasi saat ini sudah sebahagian besar hampir menyentuh semua segi kehidupan masyarakat indonesia, mulai dari segi komunikasi, bisnis, kehidupan sosial, maupun pendidikan dan salah satu fasilitas yang dapat digunakan saat ini adalah penggunaan teknologi informasi dalam setiap aktivitasnya (Arifin, M dan Wiyit A, T 2017), baik itu perorangan maupun kebutuhan bisnis seseorang. Hal ini disebabkan karena teknologi informasi memegang peranan yang sangat penting guna mendukung setiap kebutuhan manusia. Sistem informasi berbasis android merupakan salah satu solusi bagi penyedia barang dan jasa event organizer untuk meningkatkan mutu pelayanan terhadap masyarakat atau pelanggan. Dengan adanya pelayanan melalui internet dapat mempermudah dalam mengatur sistem pemesanan barang dan jasa yang ditawarkan penyedia layanan event organizer. Setelah dilakukan penelusuran baik dikabupaten Polewali Mandar maupun di internet. Penulis menemukan beberapa penelitian yang sejenis tentang Sistem Informasi Event Organizer Berbasis Android, yakni :

Penelitian terkait sebagai mana yang telah dilakukan oleh Yamka, Tahun 2017, Melakukan Penelitian tentang Rancangan Bangun Sistem Informasi Pelayanan Jasa Wedding Organizer Berbasis Web, menggunakan metode Pengumpulan data dan Analisa Data yaitu metode yang berkaitan dengan pengumpulan dan penyajian suatu gugus data sehingga memberikan informasi yang berguna adapun Teknik analisis yang dilakukan Melihat serta mengumpulkan data yang dibutuhkan dari system yang telah berjalan, menyiapkan segala hal yang dibutuhkan pada saat penelitian, Membuat, merancang dan mengumpul sistem informasi pelayanan jasa berbasis Web (Edy Winarno ST. M.Eng. Ali Zaki. SmitDev 2010). Hasil dari penelitian ini penyedia jasa Wedding organizer lebih mudah dalam mempromosikan paket pernikahan dan juga membuat konsumen menjadi lebih mudah dalam memilih paket pernikahan sesuai dengan keinginannya Yamka 2017.

## 2. METODE PENELITIAN

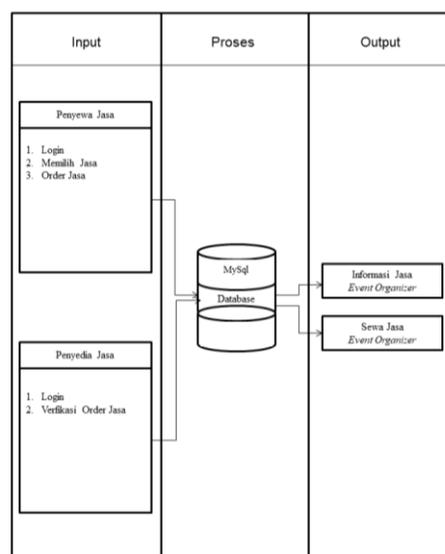
### Bahan Penelitian

Adapun penelitian ini penyedia jasa Wedding organizer lebih mudah dalam mempromosikan paket pernikahan dan juga membuat konsumen menjadi lebih mudah dalam memilih paket pernikahan sesuai dengan keinginannya, Bahan yang dimaksud adalah data yang diperoleh dari objek penelitian ini (Handayani, S.2018). Adapun data dalam penelitian ini adalah data mengenai paket misalnya: Data penyedia tenda, Data penyedia sound system, Data Penyewaan Lampu penerangan dan Genset, Data Jasa Fotografer dan Video Shooting, Data Jasa Make up atau perias event, Jasa juru masak atau koki Dan adapun Layanan-layanan yang disediakan

disediakan penyedia jasa event organizer dari segi profil pemilik usaha, Data pemesanan, data proses pembayaran, pilihan paket jasa sewa event organizer, harganya, warna tersedia, ukuran, dekorasi, kelengkapan alat jasa sewa, ukuran, dokumentasi penyedia jasa sewa event yang ingin disewakan.

### Kerangka sistem

Kerangka sistem dibawah ini ada tiga item yaitu input, proses, dan output. Pada proses input data penyedia jasa event organizer dan data penyewa jasa (costumer) (diproses untuk disimpan kedalam database, menjadi output berupa informasi jasa dan sewa jasa (Sumarto. A. 2015). Penelitian dilakukan dengan mengembangkan model kerangka sistem sebagaimana kerangka sistem yang ditunjukkan pada gambar 1.



Gambar 1. Kerangka Sistem

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil perancangan

#### 1. Tampilan Registrasi Admin dan Costumer

Pada halaman ini pengguna mendaftarkan terlebih dahulu kedalam system untuk membuat akun agar dapat melakukan penjualan. Adapun penjelasan pada halaman registrasi: Nama lengkap pengguna baik itu untuk Admin atau Costumer, Email yang digunakan oleh Admin atau Costumer, Password yang sesuai dengan password email, Pilihan Tipe Pengguna, Jika Penyedia jasa event organizer maka akan memilih Tipe Pengguna Admin, Jika Penyewa jasa event organizer maka akan memilih Tipe Pengguna Costumer, Nama Grup apabila penggunaannya penyedia jasa event organizer, Nomor handphone yang dimasukkan adalah nomor yang aktif agar Penyewa mudah menghubungi jika ada kendala pada saat ingin menghubungi langsung penyedia jasa

event organizer (Onny, A. A. R. Danur, D Piaraa, I. N & Sudana, A A. K. O, 2016).

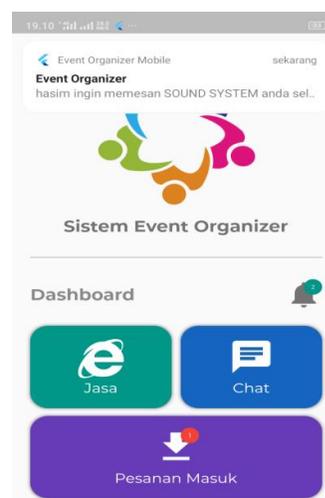
Gambar 2. Tampilan Registrasi Admin dan Costumer

## 2. Tampilan Login Admin dan Costumer

Pada halaman ini ada 2 pilihan login yaitu login sebagai penyedia jasa atau Admin dan login sebagai penyewa jasa atau Costumer. User akan login dengan memasukkan email dan password yang telah didaftarkan. Jika sesuai maka akan masuk kedalam aplikasi, jika tidak sesuai maka akan muncul pesan kesalahan password anda tidak valid. Pada halaman ini ada 2 pilihan login yaitu login sebagai penyedia jasa atau Admin dan login sebagai penyewa jasa atau Costumer. User akan login dengan memasukkan email dan password yang telah didaftarkan. Jika sesuai maka akan masuk kedalam aplikasi, jika tidak sesuai maka akan muncul pesan kesalahan password anda tidak valid.

Gambar 3. Tampilan Login Admin dan Costumer

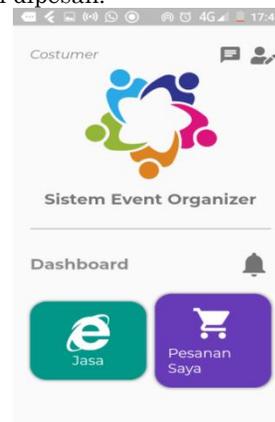
3. Tampilan Dashboard Penyedia jasa  
Pada Halaman ini merupakan tampilan utama bagi penyedia jasa setelah melakukan proses login, Pada from Dashboard ini menampilkan beberapa Button yaitu Button profil untuk menampilkan profil penyedia jasa dan mengubah profil penyedia jasa, Button Jasa menampilkan Tambah jasa dan jasa yang disediakan oleh penyedia jasa, Button Chat menampilkan forum chat antara penyewa jasa dan penyedia jasa, Button Pesanan Masuk menampilkan order jasa dari penyewa jasa dan pada from ini terdapat pemberitahuan atau notifikasi apabila penyewa jasa ingin menyewa jasa yang ditawarkan.



Gambar 4. Tampilan Dashboard Penyedia jasa

## 4. Dashboard Costumer

Halaman ini merupakan tampilan utama bagi costumer setelah melakukan proses login. Pada from Dashboard Costumer menampilkan beberapa Button yaitu Button Chat menampilkan forum chat antara penyedia jasa dan penyewa jasa, Button Profil menampilkan profil penyewa jasa dan menampilkan Button Keluar dari aplikasi, Button Pesanan Saya menampilkan order jasa yang telah dipesan.



Gambar 5. Dashboard Costumer

### 5. Tampilan penyewaan jasa costumer

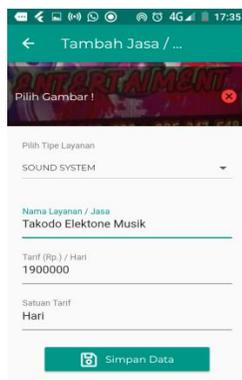
Halaman ini merupakan tampilan pada costumer jika akan melakukan penyewaan jasa pada penyedia jasa event dan pada from ini menampilkan jasa yang ditawarkan oleh penyedia jasa event adapun cara untuk mengorder jasa dengan cara memilih button Lihat Detail lalu memilih Button Order Jasa/Layanan ini setelah itu akan muncul tampilan Select Date pada tampilan ini costumer diminta untuk memilih button edit Date lalu costumer mengisi tanggal jasa yang akan disewa pada penyedia jasa, setelah itu pilih button Ok maka order jasa akan tersimpan pada From Pesanan Saya



Gambar 6. Tampilan penyewaan jasa costumer

### 6. Tampilan menambahkan penyewaan jasa.

Pada from tambah jasa penyedia jasa dapat menambahkan gambar jasa dengan 2 cara yakni menekan Button Kamera apabila layanan jasa yang ingin ditambahkan dari Kamera HP dan Button Galery apabila gambar layanan jasa tersimpan di galery HP. Dan untuk pengisian format informasi penyedia jasa yang ditawarkan mengisi Pilih Tipe Layanan jasa yang akan ditawarkan, mengisi Nama layanan jasa, Tarif Jasa, Satuan tarif jasa dan apabila format sudah diisi dengan benar dan lengkap maka pengguna menekan Button Simpan Data untuk menyimpan informasi jasa yang akan ditawarkan.



Gambar 7. Tampilan menambahkan penyewaan jasa

### 7. Tampilan Profil dan Logout Pengguna.

Pada from ini menampilkan profil pengguna aplikasi, pengguna juga dapat memperbarui akun profilnya dengan cara menekan Button Perbarui Akun apabila pengguna telah merubah informasi akun profilnya maka akan muncul 2 pilihan Tombol Button YA apabila pengguna merubah akun dan Button TIDAK apabila tidak ingin merubah akun. Dan pada from ini Terdapat Button Keluar apabila pengguna aplikasi Keluar dari aplikasi dan pengguna dapat kembali masuk kembali ke aplikasi dengan melakukan login terlebih dahulu.



Gambar 8. Tampilan Profil dan Logout Pengguna

## 4. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mulai dari awal hingga proses pengujian maka dapat disimpulkan Peneliti telah mengimplementasikan proses bisnis penyewaan jasa event organizer Berbasis Android, Sehingga penyewa jasa mudah dalam mencari informasi dan order jasa event yang lebih baik dan bagi Penyedia jasa mempermudah dalam memberikan informasi dan order jasa kepada penyedia jasa.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M dan Wiwit A, T. 2017. Rancang Bangun Portal E-commerce Kain Troso Di Kabupaten Jepara. Fakultas Teknik. Universitas Maria Kudus. Jawa Tengah.
- Handayani, S. 2018. Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis E-commerce Studi Kasus Toko Kun Jakarta. STMIK Nusa Mandiri Jakarta
- Edy Winarno ST, M.Eng, Ali Zaki, SmitDev Community Sistem Informasi Pengolah Data Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Terpadu Amalia Syukra Padang. Padang 2010

Onny, A. A. R., Danur, D., Piarsa, I. N., & Sudana, A. A. K. O. (2016). Rancang Bangun Aplikasi Absensi Mahasiswa pada Platform Android, 4(1), 72–81.

Sumarto, A. 2015. Penerapan Business To Customer Pada Sistem Penjualan Online Berbasis E-Commerce. Teknik Informatika. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer (STIKOM) Uyelindo. Kupang.