

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PARIWISATA
“UBUD-CENTER.COM”
SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN EKONOMI KREATIF
MASYARAKAT UBUD & DIGITAL E-TOURISM

Disusun untuk memenuhi Tugas Akhir Analisis dan Desain Sistem (ADSI)

Dosen Pembimbing : I Gusti Agung Gede Arya Kadyanan, S.Kom., M.Kom.

OLEH :
MUHAMMAD FIRYANUL RIZKY
1708561006

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
2019

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring berkembangnya era informasi yang amat pesat, digitalisasi informasi terkait pariwisata ubud dirasa sangat perlu dilakukan. Teknologi diharapkan dapat membawa kebermanfaatan bagi seluruh pihak, baik wisatawan maupun masyarakat lokal. Bagi wisatawan diharapkan dapat memberi kemudahan dalam mengakses informasi terkait destinasi wisata, event/festival, pelayanan akomodasi (hotel, homestay, restaurant, dll.), akses berita aktual terkait kemacetan, akses kesehatan, dan lainnya melalui Sistem Informasi berbasis Web

Teknologi bisa menjadi langkah awal dalam mengembangkan ekonomi kreatif masyarakat lokal seperti contohnya mengotomasi secara digital terkait Pemasaran konvensional Oleh-Oleh Khas Ubud, seperti karya seni lukis, patung, seni ukir, dan aksesoris tradisional lainnya melalui UKM-UKM kecil, Art Shop, dan Gallery seni. Tak menutup kemungkinan antara UKM, Art Shop, Gallery serta Seniman nantinya bisa saling bekerjasama dalam mengembangkan karya mereka masing-masing melalui sebuah sistem E-Commerce yang terintegrasi dalam Sistem Informasi Web. Hal ini juga meminimalisir kesulitan wisatawan dalam membeli barang seni, kesulitan dalam tolak ukur membandingkan harga dan kualitas barang.

Permasalahan Taxi Service yang masih menjajakan jasanya dengan berteriak “Taxi, Taxi !!” di tepian jalan sekitar Ubud terkadang menimbulkan kerisihan tersendiri bagi beberapa wisatawan yang berkunjung, apalagi peraturan “Gojek, Grab dilarang masuk !” bagi kalangan lokal milenial yang ingin menggunakan jasa ojek online juga dirasa kurang menyenangkan.

Luaran yang diharapkan dari tugas ini adalah prototype sistem berbasis web Ubud-Center.com sebagai terobosan terbaru dalam meningkatkan perekonomian Ubud.

1.2. Kegunaan

Berdasarkan latar belakang masalah, penulis selaku desainer sistem ingin mengembangkan sistem informasi yang dapat memiliki kegunaan :

- 1. Digitalisasi informasi pariwisata**, meliputi seluruh destinasi wisata yang ada di ubud, akomodasi penginapan, event, dll. Sebenarnya dalam hal ini sudah banyak website atau blog pribadi yang memberikan informasi tersebut, namun hanya sebatas memberikan informasi yang bersifat deskriptif, perlu kiranya untuk dikembangkan lagi, baik dalam segi menampilkan informasi berbasis geografis (bisa menampilkan lokasi dengan Google Maps/GPS) atau video review.
- 2. Mengotomasi pemasaran karya seni dan oleh-oleh**, hal ini dilakukan dengan merancang fitur E-Market Place yang anggotanya adalah seluruh UKM, Art Shop, Gallery yang tersebar di ubud. Dan sasaran pembelinya

adalah Wisatawan yang berkunjung ke Ubud. Advertisement, Loker, dan penjualan tiket terhadap event tertentu juga bisa dilakukan pada fitur ini.

3. **Manajemen E-Taxi**, Elektronik Taxi atau Taxi Service online bisa menjadi alternatif bagi penjaja Taxi jalanan atau usaha rental yang notebene adalah masyarakat lokal. Diharapkan usaha konvensional mereka bisa terbantu dengan manajemen *E-Taxi* ini. Konsep kerja sistem yang digunakan hampir serupa dengan Ojek Online pada umumnya.

1.3. Tujuan

Tujuan dari dibuatnya sistem ini antara lain :

1. Diharapkan Bisa menjadi langkah awal dalam mengembangkan ekonomi kreatif masyarakat lokal seperti contohnya mengotomasi secara digital terkait Pemasaran konvensional Oleh-Oleh Khas Ubud, seperti karya seni lukis, patung, seni ukir, dan aksesoris tradisional lainnya melalui UKM-UKM kecil, Art Shop, dan Gallery seni. Tak menutup kemungkinan antara UKM, Art Shop, Gallery serta Seniman nantinya bisa saling bekerjasama dalam mengembangkan karya mereka masing-masing melalui sebuah sistem E-Commerce yang terintegrasi dalam Sistem Informasi Web. Hal ini juga meminimalisir kesulitan wisatawan dalam membeli barang seni, kesulitan dalam tolak ukur membandingkan harga dan kualitas barang.
2. Bagi wisatawan diharapkan dapat memberi kemudahan dalam mengakses informasi terkait destinasi wisata, event/festival, pelayanan akomodasi (hotel, homestay, restaurant, dll.), akses berita aktual terkait kemacetan, akses kesehatan, dan lainnya melalui Sistem Informasi berbasis Web.
3. Diharapkan mampu mengatasi Permasalahan Taxi Service yang masih menjajakan jasanya secara konvensional dengan cara berteriak “Taxi, Taxi !!” di tepian jalan sekitar Ubud, yang ternyata menimbulkan kerisihan tersendiri bagi beberapa wisatawan yang sedang berjalan-jalan di area wisata Ubud. Selain itu peraturan “Gojek, Grab dilarang masuk !” bagi kalangan lokal milenial yang ingin menggunakan jasa ojek online juga dirasa kurang menyenangkan.

1.4. Rujukan

1. Panduan Penulisan Versi 1.1 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (Software Requirements Specification, SRS).
2. Goal, L.J. 2008. Sistem Informasi Manajemen Pemahaman dan Aplikasi. Jakarta : Penerbit PT Grasindo. Jati, Bangun Murdian. 2011. *Sistem Informasi Geografis Berbasis Web dan Mobile Untuk Pemetaan Industri Kecil Di Kabupaten Bantul*.
3. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Sunan Kalijaga. Yogyakarta. Jogiyanto, H.M. 2009. *Analisis dan Desain*. Yogyakarta : Andi Offset.

4. Kadir, Abdul. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi
- Offse Kristanto, A. 2004. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta : Gava Media.

1.5. Sistematika

Berikut adalah sistematika penulisan laporan :

1. Pendahuluan yang berisi penjelasan tentang tujuan pembuatan perangkat lunak, ruang lingkup, definisi, refensidan sistematika.
2. Deskripsi Umum yang berisi penjelasan secara umum mengenai perangkat lunak yang akan dikembangkan, meliputi perspektif, kegunaan, karakteristik pengguna, batasan-batasan, dan asumsi ketergantungan.
3. Spesifikasi Kebutuhan yang berisi uraian kebutuhan perangkat lunak secara lebih rinci.

BAB II DESKRIPSI UMUM PERANGKAT LUNAK

2.1. Perspektif Produk

UBUD-CENTER.COM merupakan sistem informasi yang berfungsi untuk menyediakan informasi destinasi pariwisata dan layanan transaksi yang diharapkan mampu memudahkan manajemen pengelolaan pariwisata masyarakat lokal dalam melayani wisatawan di wilayah Ubud.

Dalam Sistem Informasi ini terdapat beberapa interface yang memungkinkan User mengakses Sistem melalui internet tanpa khawatir dengan storage yang dimiliki dan dapat diakses dimana saja selama terhubung ke jaringan internet. Ubud-Center.com juga terintegrasi dengan sistem transaksi E-Market Place yang menghimpun banyak Transaksi Pasar dengan User yang berbeda dan majemuk.

Setiap User memiliki interface masing masing, yakni User Tourist yang disuguhkan interface informasi, akomodasi, E-Taxi dan market place, yang memiliki fungsi untuk menghubungkan Tourist kepada semua fitur ubud-center.com, Tourist akan login jika melakukan transaksi, Accommodation, Market/Art Shop dan E-Taxi akan membuka transaksi, Manajer hotel, villa, restaurant, bungalow, homestay, dll. Akan mengisi fitur Accommodation, Market/Art Shop akan mengisi fitur E-Commerce, dan E-Taxi akan mengisi fitur E-Taxi, masing-masing akan dihadapkan dengan interface yang terhubung ke User Tourist.

Ubud-Center.com memiliki Admin dan Super Admin, Admin merupakan User pihak ketiga dari pengisi fitur Accommodation, E-Commerce, dan E-Taxi, yang memiliki fokus tugas sebagai pembuka transaksi kepada user yang dituju yakni User Tourist, sedangkan Super Admin adalah perancang sistem yang bertugas melakukan perawatan sistem, pembaruan sistem, dan mampu melihat serta mengelola setiap data yang masuk seperti ID User yang terdaftar, Kode Transaksi, Pengelolaan Basis Data, dan Keamanan Transaksi, Super Admin juga memberikan informasi aktual terkait kegiatan pemasaran yang paling sering dilakukan, rekomendasi informasi destinasi wisata yang paling sering dikunjungi, hotel/shop terlaris, event dan festival mendatang, dll.

ID Profil adalah ID Khusus yang digunakan untuk memberikan identitas tersendiri pada User. Tourist, Penyedia Akomodasi, Taxi, dan penjual e-commerce masing-masing mempunyai ID Unik tersendiri, ID ini bisa dimanfaatkan dalam pelayanan tertentu sesuai ruang lingkup interface, semisal User Tourist dapat menggunakan Fitur transaksi ke

akomodasi, taxi service dan e-commerce, dengan ID tersebut user dapat menggunakan keseluruhan Fitur yang tersedia sesuai Interface Tourist.

2.2. Fungsi Produk

Diharapkan Bisa menjadi langkah awal dalam mengembangkan ekonomi kreatif masyarakat lokal Ubud, mampu mempermudah wisatawan dalam mengeksplorasi Ubud sebagai destinasi wisata mereka dan mampu merekomendasikan ke wisatawan lain.

2.3. Pemakai

- | | |
|----------------------|---|
| Tourist | : Tourist sebagai anonymous pengunjung web, melihat informasi aktual seputar ubud, dan wajib register saat akan terlibat dalam proses transaksi. |
| Tourist Guide | : Tourist Guide adalah user rekomendasi dari Super Admin yang memfasilitasi Tourist dalam mengeksplorasi wilayah tertentu. Tourist Guide akan ditampilkan pada tiap destinasi wisata. |
| Acommodation Service | : Acommodation Service adalah para penyedia layanan akomodasi berupa hotel, villa, homestay, dll. User Acommodation service wajib login sebagai Admin dan akan diberikan akses penuh dalam mengelola fitur Acommodation, baik untuk mengelola transaksi masuk, melihat laporan pemasukan, melihat dan menanggapi feedback, dll. |
| Art Market/Shop | : Art Market/Shop adalah para penyedia transaksi meliputi artshop, Gallery, Art Studio yang menjajakan karyanya di fitur e-commerce. User Art Market/Shop wajib login sebagai Admin dan akan diberikan akses penuh dalam mengelola fitur e-commerce, baik untuk mengelola transaksi, melihat laporan pemasukan, melihat dan menanggapi feedback, dll. |
| Rental/Taxi Service | : Rental/Taxi Service adalah para penyedia transaksi layanan taxi dan rental yang didominasi oleh masyarakat lokal yang berprofesi menjadi taxi driver dan menjalankan bisnis rental kendaraan. User Rental/Taxi Service wajib login sebagai Admin untuk mendapat akses penuh mengelola fitur Rental/Taxi Service, baik untuk mengelola transaksi, melihat laporan pemasukan, |

melihat dan menanggapi feedback, dll.

- Advertiser : Advertiser adalah para pengiklan yang akan mempromosikan usahanya di sistem informasi Ubud-Center.com. Advertiser perlu login, namun bukan sebagai admin, hanya untuk pengajuan form iklan ke Super Admin dan melihat status pemasukan.
- Super Admin : Super Admin adalah User Istimewa atau para pengembang sistem, tugasnya adalah mengelola setiap data yang masuk ke sistem agar Sistem informasi dapat menyajikan data yang informatif dan aktual, contohnya informasi event tahunan, rekomendasi destinasi wisata, rekomendasi cinderamata, akomodasi, dan tour guide.

2.4. Batasan – Batasan

Adapun batasan masalah dalam sistem informasi ini adalah :

1. Implementasi Sistem yang digunakan adalah berbasis web.
2. Aspek penelitian hanya sebatas wilayah Ubud.
3. Transaksi hanya dapat dijalankan ketika user sudah melakukan registrasi dan login.
4. Laporan yang dihasilkan sebatas data pemasukan pasca transaksi.

2.5. Asumsi dan Ketergantungan

Dalam sistem informasi ini, diasumsikan bahwa:

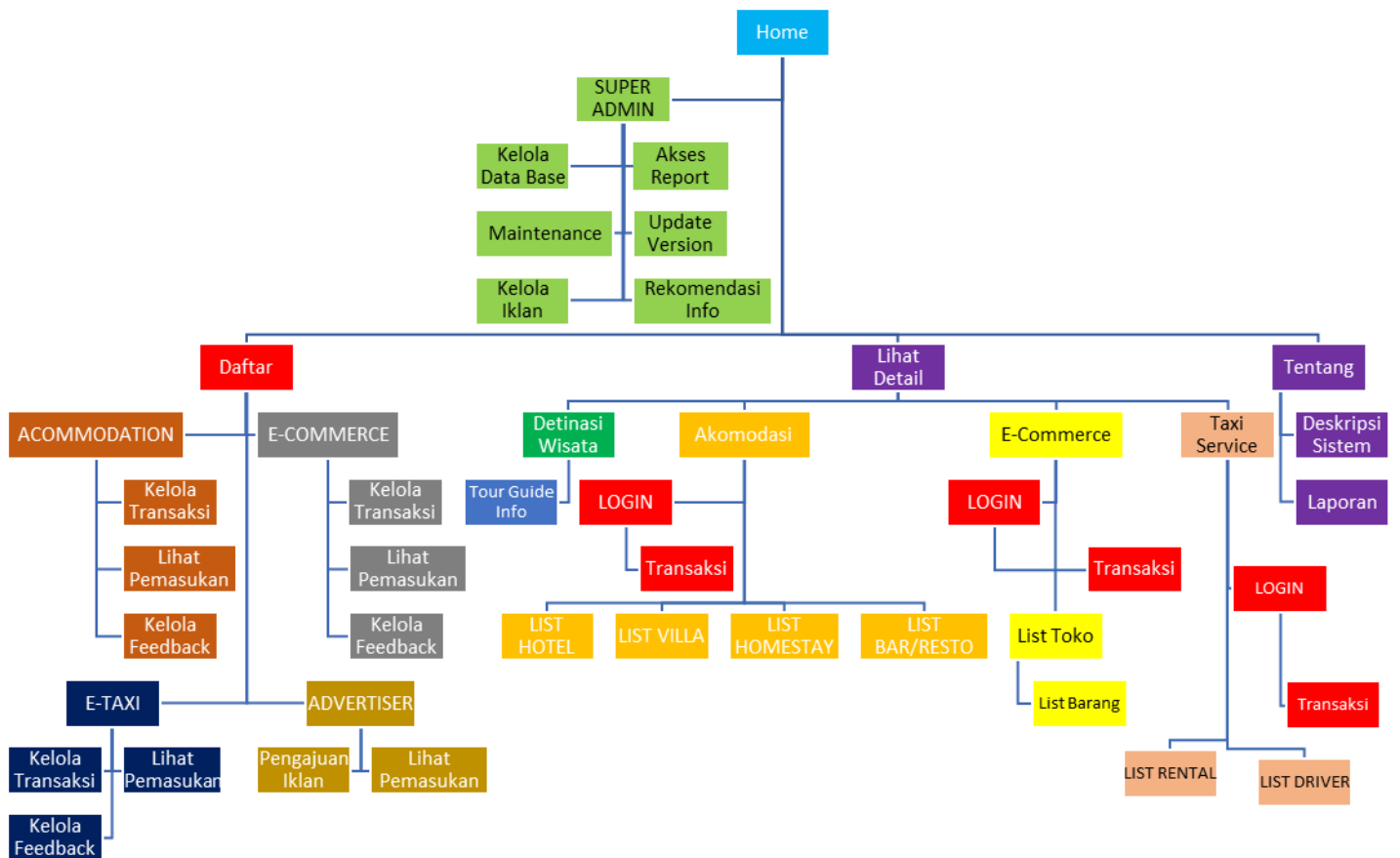
- a. Peralatan Hardware Jaringan sudah tersedia, yang mendukung kinerja Server dari Ubud-Center.com.
- b. Masing-masing entitas yang terlibat sebagai admin dan super admin diasumsikan telah memiliki hardware yang dibutuhkan yaitu Komputer PC, HP, Printer, dll.
- c. Art Market/Shop sudah memiliki Izin Komersial terdaftar dari Pemerintah Daerah untuk memenuhi standar dalam melakukan Hak Transaksi Jual Beli.

BAB III DEFINISI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK

4.1. Prototipe Antarmuka Eksternal

4.1.1. Prototype Antarmuka Pemakai

4.1.1.1. Map Hierarki



4.1.1.2. Antarmuka Halaman Register

Ubud-Center Form Register

Full Name	<input type="text" value="varchar (75)"/>
username	<input type="text" value="varchar (75)"/>
email	<input type="text" value="varchar (25)"/>
Req. Number	<input type="text" value="int (15)"/>
No. HP	<input type="text" value="int (15)"/>
Category	<input type="text" value="E-Commerce"/> ▼

Langkah Register adalah hal penting yang dilakukan user jika ingin terlibat dalam proses transaksi. Setiap user yang melakukan transaksi dan sudah diverifikasi, maka akan otomatis teregister sebagai admin atau user khusus dengan kategorinya masing – masing. Dalam hal ini ada tujuh kategori dalam sistem ini, yakni :

- 1 Super Admin : Adalah para developer yang mengembangkan sistem.
- 2 Acommodation : Adalah Admin khusus yang menangani situs akomodasi, menawarkan dan memposting update transaksi, memproses transaksi akomodasi seperti manajer/marketing hotel, villa, homestay.
- 3 Advertiser : User Khusus yang terdaftar sebagai pengiklan, advertiser harus teregistrasi guna mendapatkan persetujuan dan pelaporan keuangan.
- 4 E-Commerce : Admin khusus yang menangani situs E-Commerce, menawarkan dan memposting update transaksi, memproses transaksi E-Commerce seperti pemilik ArtShop, Gallery Art, Souvenir Shop, Fashion Shop.
- 5 E-Taxi : User khusus seperti driver taxi atau Rentcar yang terdaftar sebagai member pada situs E-Taxi, yang dapat menawarkan jasanya dan melakukan proses transaksi dengan pelanggan.
- 6 Tourist Guide : Admin khusus yang ditunjuk dan direkomendasikan oleh Super Admin di tiap wilayah Ubud, baik Utara, Selatan, Barat dan Timur. Tourist Guide mempunyai

kewenangan dan Tugas dalam menyampaikan informasi aktual terkait destinasi wisata yang ada di tiap zona wilayah ubud, maupun event yang sedang dan akan berlangsung.

4.1.1.3. Antarmuka Login

Sign In

E-mail Address

Password

☒ Remember Me

[Forgot Your Password?](#)

Antarmuka Login akan tampil ketika user hendak melakukan transaksi, namun jika user hanya sebatas mengakses informasi statis seperti deskripsi informasi wisata, calendar event, user tidak diwajibkan melakukan login.

4.1.1.4. Antarmuka Home/Indeks


ubud-center.com

UBUD CENTER
Heritage • History • Heaven

Must See Activities & Events Accommodations E-Taxi Business & E-Commerce


Facebook Twitter YouTube

Looking Accommodation in Ubud




Check in / Nights 1

Looking for something to do in Ubud




keyword

Looking for something to see in Ubud




keyword

Business & E-commerce



keyword


Events & Promotion



keyword


UBUD INFORMATION CENTER FOR TOURIST GUIDE, E-COMMERCE & TAXI MANAGEMENT

Must See




[Ubud Tourist...](#)
[Unforgettable Exp.](#)
[Market and Tradi...](#)
[Historical Site...](#)
[Ceremonies & Fes...](#)
[View More](#)

Activity & Events




[Volkswagen Tour](#)
[Horse Riding](#)
[Swing](#)
[Shuttle Service](#)
[Tour Packages](#)
[View More](#)

Accommodations




[Hotels by Enquiry](#)
[Villas by Enquiry](#)
[Homestay](#)
[Villas & Vacation](#)
[Bed and Breakfast](#)
[View More](#)

E- Taxi



[Car Rental](#)
[Bike Rental](#)
[Motorcycle Rental](#)
[Calling Taxi](#)
[View More](#)

E-Commerce



[Art Shops](#)
[Art Galleries](#)
[Hand Made](#)
[Carving](#)
[Painting](#)
[View More](#)

UBUD-CENTER © 2019

Desain Ubud-center.com di dominasi warna abu-abu muda, biru, dan merah menyesuaikan lambang daerah Ubud. Untuk masing-masing page warna abu-abu muda lebih mendominasi sebagai warna background, sedangkan warna sekundernya adalah warna biru atau merah. Tampilan home/index menjadi halaman pertama yang akan dilihat oleh pengguna ketika mengunjungi Website Ubud-Center.com.


Konten yang terdapat pada halaman Home/Index ini yaitu:

- Navigation bar pada bagian atas dibuat agar memudahkan navigasi dalam Website Ubud-Center.com. Pada Navbar terdapat link yang akan mengarahkan user pada halaman Activities & Events, Accommodations, atau Business & E-Commerce.
- Pengenalan fitur dari Ubud-Center.com, dimana terdapat fitur Activities & Events, Accommodations, serta Business & E-Commerce. Pada pengenalan fitur diberikan sekilas deskripsi mengenai masing-masing fitur.
- Footer, menampilkan beberapa menu singkat dari masing-masing navbar Ubud-Center.com.

Pemilihan warna :




- Untuk Navigation bar dipilih warna putih dengan hover biru.
- Untuk dasar konten dari website menggunakan warna putih, karena warna putih merupakan warna yang netral.
- Untuk Button, menggunakan warna biru dan merah agar sesuai dengan warna dasar website.


4.1.1.5. Antarmuka Activities dan Events



Heritage • History • Business

[Must See](#)
[Activities & Events](#)
[Acommodations](#)
[E-Taxi](#)
[Business & E-Commerce](#)

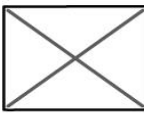







You're currently viewing
Activities & Events

List of local attraction

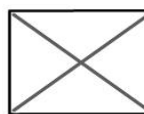
[2019 Calendar of events](#)
[Activity packages](#)
[Adventures](#)
[Boat trips to islands](#)
[Classes](#)
[Cultural Park](#)
[Dances](#)
[Family Fun Time](#)
[Horse Riding](#)
[Restaurant](#)
[Safari Park](#)
[Shuttle Service](#)
[Spa](#)
[Swing](#)
[Tour Packages](#)
[Volkswagen Tour](#)
[Water Sports](#)



Advertisement






Advertisement




Advertisement

Activities & Events






[Events](#) | [Activities](#) | [All](#)




Legong of Mahabharata
 Group : Sekaa Gong Jaya Swara
 Day : Sunday / Time : 7:30pm / Venue : Ubud Wantilan, adjoining the Ubud Palace
 Program :
 Tabuh Ombak Ing Segara
 The performance opens with an instrumental created in 1993 called "Waves of the Ocean" - inspired by the sometimes calm and comforting and yet at ot...
[Read More >>](#)

[Mon](#)
[Tue](#)
[Wed](#)
[Thu](#)
[Fri](#)
[Sat](#)
[Sun](#)



Kecak Fire (Monkey Chant Dance)
 Group : Krama Desa Adat Junjungan
 Day : Monday / Time : 7:00pm / Venue : Junjungan village, Ubud.
 Free transport from Fabulous Ubud Tourism Office at 6.45pm
 As presented by the Junjungan Village Performers :
 Kecak is a form of Balinese dance and music drama based on ancient Sanghyang trance r...
[Read More >>](#)

[Mon](#)
[Tue](#)
[Wed](#)
[Thu](#)
[Fri](#)
[Sat](#)
[Sun](#)




Barong And Keris Dance
 Group : Semara Kanti
 Day : Tuesday / Time : 7:30pm / Venue : Padangtegal Kaja, Ubud
 The Barong-Rangda confrontation seen throughout Bali is enacted either as a ritual or a public performance, both of which include dramatic, comic and trance aspects. The stories told during the theatrical piece vary by region ...
[Read More >>](#)

[Mon](#)
[Tue](#)
[Wed](#)
[Thu](#)
[Fri](#)
[Sat](#)
[Sun](#)

Page 1 of 256 (1280 records)

[<< First](#)
[<< Previous](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[...](#)
[Next >>](#)


Must See



[Ubud Tourist...](#)
[Unforgettable Exp...](#)
[Market and Tradi...](#)
[Historical Site...](#)
[Ceremonies & Fes...](#)

[View More](#)


Activity & Events



[Volkswagen Tour](#)
[Horse Riding](#)
[Swing](#)
[Shuttle Service](#)
[Tour Packages](#)

[View More](#)


Acommodations



[Hotels by Enquiry](#)
[Villas by Enquiry](#)
[Homestay](#)
[Villas & Vacation](#)
[Bed and Breakfast](#)

[View More](#)


E- Taxi



[Car Rental](#)
[Bike Rental](#)
[Motorcycle Rental](#)
[Calling Taxi](#)

[View More](#)

E-Commerce



[Art Shops](#)
[Art Galleries](#)
[Hand Made](#)
[Carving](#)
[Painting](#)

[View More](#)

UBUD EVENTS © 2019

Halaman Activities & Events ini akan mengarah pada kegiatan dan event-event apa saja yang sedang, dan akan berlangsung di daerah Ubud.

Konten yang terdapat pada halaman Activities & Events :


- Navigation bar pada bagian atas dibuat agar memudahkan navigasi dalam Website Ubud-Center.com. Pada Navbar terdapat link yang akan mengarahkan user pada halaman Activities & Events, Accommodations, atau Business & E-Commerce. Ketika berada pada halaman Activities & Events maka link Activities & Events pada Navbar akan diberi border untuk menandakan posisi user yang berada pada halaman Activities & Events.
- Form yang berfungsi untuk penginputan data dibuat itu menggunakan jenis inputan textfield.
- Footer, menampilkan beberapa menu singkat dari masing-masing navbar Ubud-Center.com.

Pemilihan Warna:

- Untuk warna header dan footer tetap menggunakan warna putih sebagai warna utama.
- Untuk warna dari textfield pada form menggunakan warna putih agar terlihat bersih dan diberikan border biru.




Untuk warna dari Button menggunakan kombinasi warna biru dan merah.


4.1.1.6. Antarmuka Akomodasi



UBUD-CENTER
(Heritage • History • Heaven)



[Must See](#)
[Activities & Events](#)
[Acommodations](#)
[E-Taxi](#)
[Business & E-Commerce](#)



Ubud-Center
Booking in real-time direct with accommodation providers in Ubud...

Destination/hotel name:

Check in:  Check out: 

Advertisement

Advertisement

Advertisement


You're currently viewing Accommodations

[Bed and Breakfast](#)
[Guesthouses](#)
[Homestay](#)
[Hostels](#)
[Hotels](#)
[Hotels by Enquiry](#)
[Villas and Vacation Homes](#)
[Villas by Enquiry](#)

Price Filter

Refine Result
Price interval: 10 - 1000 USD


Advertisement



Citrus Tree Villas- Sungai From 135 USD/Night
Including Taxes & Fees

For on going promotions, please email or click "Enquire now" Citrus tree villas - Sungai is a villa with a village feel, ideal for families who want to enjoy a vacation for a long time. This villa has...


[Enquire Now](#)



Komaneka At Bisma From 2100 USD/Night
Including Taxes & Fees

For on going promotions, please email or click "Enquire now" Komaneka at Bisma is about grand spaces, luxurious interiors, and a heart-lifting panorama over a valley of tropical rain forest - all jus...

[Enquire Now](#)



Komaneka At Tanggayuda From 1404 USD/Night
Including Taxes & Fees

For on going promotions, please email or click "Enquire now" A hidden sanctuary in the village of Tanggayuda, ten minutes drive west of Ubud, this very special resort is green and spacious, with cool...


[Enquire Now](#)

Page 1 of 256 (1280 records)

[<< First](#)
[<< Previous](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[Next >>](#)

Advertisement


Must See



[Ubud Tourist...](#)
[Unforgettable Exp...](#)
[Market and Tradi...](#)
[Historical Site...](#)
[Ceremonies & Fes...](#)

[View More](#)


Activity & Events



[Volkswagen Tour](#)
[Horse Riding](#)
[Swing](#)
[Shuttle Service](#)
[Tour Packages](#)

[View More](#)


Acommodations



[Hotels by Enquiry](#)
[Villas by Enquiry](#)
[Homestay](#)
[Villas & Vacation](#)
[Bed and Breakfast](#)

[View More](#)


E- Taxi



[Car Rental](#)
[Bike Rental](#)
[Motorcycle Rental](#)
[Calling Taxi](#)

[View More](#)

E-Commerce



[Art Shops](#)
[Art Galleries](#)
[Hand Made](#)
[Carving](#)
[Painting](#)

[View More](#)

UBUD ACOMMODATION © 2019

Halaman Accommodations ini akan mengarah pada penyedia layanan akomodasi penginapan tourist dan jasa – jasa lainnya.

Konten yang terdapat pada halaman Accommodations :

- Navigation bar pada bagian atas dibuat agar memudahkan navigasi dalam Website Ubud-Center.com. Pada Navbar terdapat link yang akan mengarahkan user pada halaman Activities & Events, Accommodations, atau Business & E-Commerce. Ketika berada pada halaman Accommodations maka link Accommodations pada Navbar akan diberi border untuk menandakan posisi user.
- Footer, menampilkan beberapa menu singkat dari masing-masing navbar Ubud-Center.com..

Pemilihan Warna:

- Untuk warna header dan footer tetap menggunakan warna putih sebagai warna utama.
- Untuk warna dari textfield pada form menggunakan warna putih agar terlihat bersih dan diberikan border biru.

Untuk warna dari Button menggunakan kombinasi warna biru dan merah.

4.1.1.7. Antarmuka E-Taxi (Halaman versi web)

The screenshot displays the UBUD E-TAXI website. At the top, there's a navigation bar with links: Must See, Activities & Events, Accommodations, E-Taxi (highlighted), and Business & E-Commerce. Social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube are also present. The main header features the UBUD CENTER logo and the title 'UBUD E-TAXI'. Below this, a paragraph describes the service as an application-based technology for ordering taxis, food, and rentals. A smartphone icon is shown next to the text. Another paragraph explains the use of an Android application for ordering services. The main content area is divided into two columns. The left column lists services: U-RIDE (motorcycle), U-CAR (4-wheeled vehicle), U-BOX (delivery), U-FOOD (food delivery), U-MART (shopping), and U-SERVICE (rental). Each service is accompanied by an icon and a brief description. The right column lists reasons to choose UBUD E-TAXI, such as being the most trusted, affordable, easy to order, and offering various services in one application. Below this, a section titled 'PARTNERSHIP IN UBUD E-TAXI' describes the company's goal to provide the best service. It includes four registration buttons: 'Let's Join As U-RIDE DRIVER', 'Let's Join As U-CAR DRIVER', 'Let's Join As MERCHANT FOOD', and 'Let's Join As MERCHANT MART'. The footer contains links to download the app on Google Play and the App Store, social media links, contact information, and a copyright notice for 2019.

UBUD CENTER
Heritage • History • Recovery

Must See Activities & Events Accommodations **E-Taxi** Business & E-Commerce

UBUD E-TAXI

UBUD E-TAXI is a company in Ubud sub-district that uses application-based technology to provide easy access for service providers and service tourist users in ordering taxi, Dropship service, ordering food, shopping and rental. UBUD E-TAXI partnered with local motorcycle and taxi drivers to provide reliable online motorcycle taxi services at affordable rates.

UBUD E-TAXI uses the android application to make it easier for you to use the UBUD E-TAXI online motorcycle taxi service. With the UBUD E-TAXI android application, you can order motorcycle taxi services online directly from your android smartphone very easily. Need online transportation services? Trust in UBUD E-TAXI !

UBUD E-TAXI SERVICES

UBUD E-TAXI as an online motorcycle taxi service provider in Ubud provides a variety of services that will help you everyday.

U-RIDE
Need cheap, fast and safe transportation services? Trust in UBUD E-TAXI! We provide U-RIDE services to answer the needs of 2-wheeled transportation facilities for you.

U-CAR
U-CAR service is a convenient and safe 4-wheeled vehicle transportation service. Enjoy a trip with friends or family with U-CAR service!
Courier

U-BOX
U-BOX provides services that are safe and fast. Now you do not need to be confused looking for a trusted delivery service. With U-BOX service, your goods will arrive safely at their destination.

U-FOOD
Need food delivery services? U-FOOD service is the right solution for you! Simply order a menu from your favorite restaurant directly through the Ubud E-Taxi application.

U-MART
With U-MART service from Ubud E-Taxi, you don't need to bother to shop your customers. Simply order through the Ubud E-Taxi application and items will be delivered to your home.

U-SERVICE
Need rental services for goods and services for your activities? trust U-SERVICE services. We provide all the rental needs for goods and services that you can order at affordable costs.

WHY CHOOSE UBUD E-TAXI?

Ubud E-Taxi as an online motorcycle taxi service provider in Ubud provides a variety of advantages for you such as,

✓ **The Most Trusted Online Taxi in Ubud**
Ubud E-Taxi is an online motorcycle taxi service provider in Ubud. We partner with local motorcycle and taxi drivers to provide trusted, secure online motorcycle taxi services to help you with your daily life.

✓ **Affordable & Transparent Tariffs**
Ubud E-Taxi provides affordable and transparent tariffs. Rates will be immediately visible before booking confirmation with no hidden fees.

✓ **Easy Ordering Process**
Reservations can be made easily through a user friendly Android application. Directly from your Android smartphone!

✓ **Various Services in One Application**
Online motorcycle taxi services, online taxi, courier, order goods / food until the rental vehicle all in one android application.

✓ **Can Monitor Driver Position**
Monitor the position of an online motorcycle taxi driver on the map directly from the Ubud E-Taxi android application.

✓ **Send Suggestions For Drivers**
Give advice and rating to our drivers for better service improvement over time.

PARTNERSHIP IN UBUD E-TAXI

KO-JEK is a company that uses application-based technology to make it easy for service providers and service users to order motorbike taxi, taxi, delivery of food, order food, shop for goods and various other services. Please join us in providing the best service for the people of Ketapang (West Kalimantan) and surrounding areas.

Let's Join As **U-RIDE DRIVER**
REGISTER

Let's Join As **U-CAR DRIVER**
REGISTER

Let's Join As **MERCHANT FOOD**
REGISTER

Let's Join As **MERCHANT MART**
REGISTER

DOWNLOAD UBUD E-TAXI APPS

GET IT ON **Google Play**
Available on the **App Store**
[Privacy Policy](#) [Terms of Service](#)

FIND US IN

Facebook
Twitter
Instagram

CONTACT US

UBUD E-TAXI
Hanoman Street No. 30
Padangtegal Ubud
Gianyar - Bali
Tel: 0895 6061 8117

UBUD E-TAXI © 2019

Antarmuka E-Taxi adalah portal awal dalam registrasi E-Taxi, diperuntukkan bagi user khusus masyarakat lokal yang berprofesi sebagai driver taxi jalanan, atau pengusaha Rentcar yang ingin mendaftarkan jasanya dan mempromosikannya ke wisatawan sebagai pengunjung web (Tourist), pada perencanaannya, situs ini akan tergantikan dengan aplikasi mobile. Dalam hal ini E-Taxi menyajikan beberapa fitur unggulan yang mewakili keinginan dan kebutuhan User, seperti :



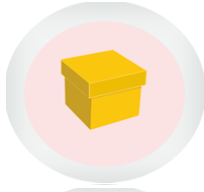
U-RIDE

Pelayanan taksi dengan kendaraan roda dua.



U-CAR

Pelayanan Taksi dengan kendaraan roda empat (mobil).



U-BOX

Pelayanan Taksi khusus jasa antar barang.



U-FOOD

Pelayanan Taksi khusus jasa pesan antar makanan, pesan menu dari rumah makan.



U-MART

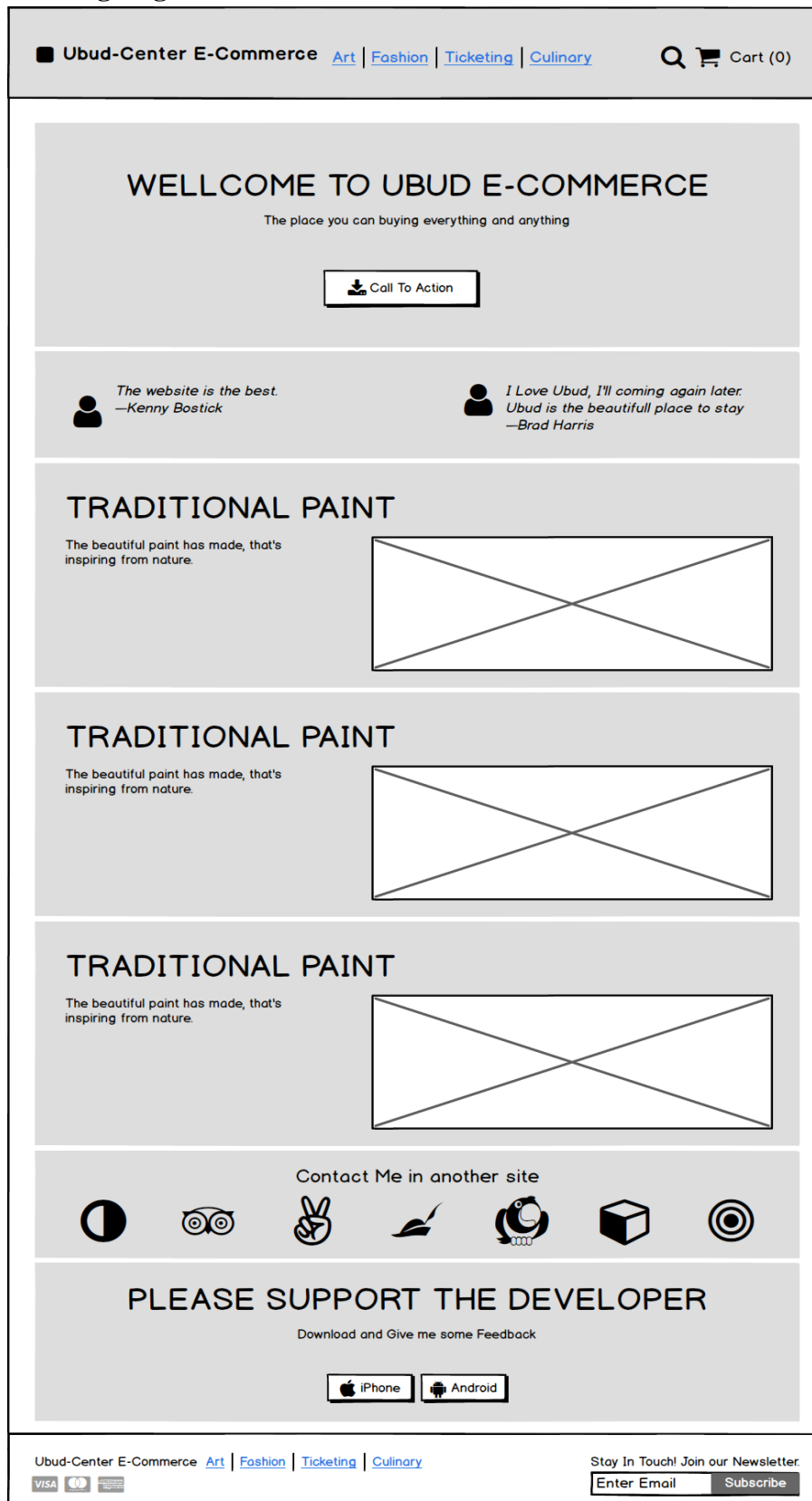
Pelayanan taksi khusus pesan antar belanjaan ke toko langganan.



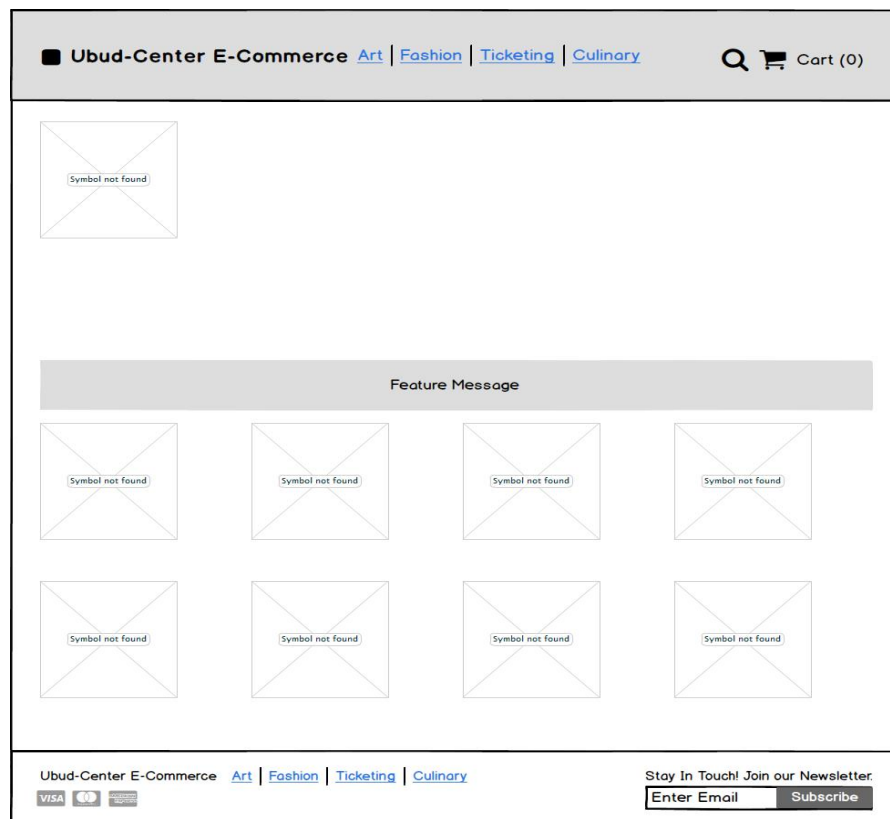
U-SERVICE

Pelayanan Taksi khusus yang menyediakan semua kebutuhan sewa barang dan jasa.

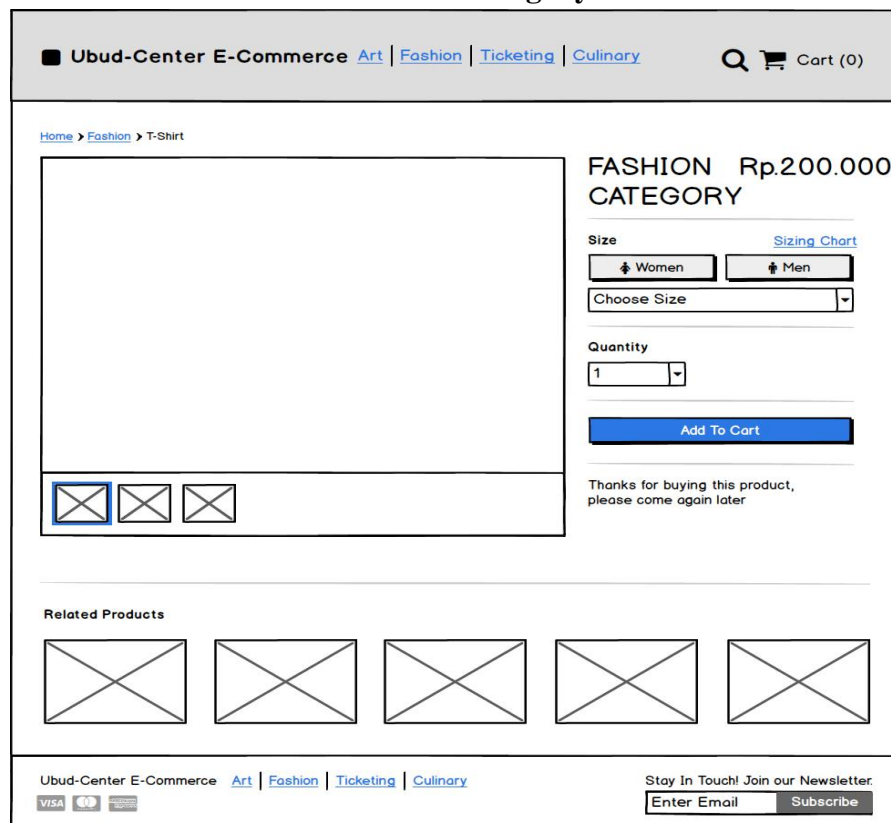
4.1.1.8. Antarmuka E-Commerce Landing Page



Antarmuka Daftar Produk



Pemesanan Produk berdasarkan category



Isi Informasi Pemesanan

[Art](#) | [Fashion](#) | [Ticketing](#) | [Culinary](#)

Cart (1)

[Cart](#) > [Customer Information](#) > [Shipping Information](#) > [Payment Method](#)

Customer Information
[Already have an account? Log In](#)

Orderina Address

[< Return to Cart](#)
[Continue to Shipping Method](#)

Summary (1 item)

Subtotal	Rp200.000
Shipping	-
Est. Taxes	-

Gift card or discount code

Total	Rp.200.000
--------------	-------------------

Ubud-Center E-Commerce
 [Art](#) | [Fashion](#) | [Ticketing](#) | [Culinary](#)

Stay In Touch! Join our Newsletter.

Isi Informasi Pembayaran

[Art](#) | [Fashion](#) | [Ticketing](#) | [Culinary](#)

Cart (1)

[Cart](#) > [Customer Information](#) > [Shipping Information](#) > [Payment Method](#)

Ordering Address Jln. Bisma, No.12, Villa Uma Kutuh, Ubud Kaia
 [Edit](#)

Ordering Method Ubud E-Taxi, Rp2.200
 [Edit](#)

Payment Method

Billing Address

☒ Same as shipping address

☐ Use a different billing address

Remember Me

☐ Save my information for a faster checkout

[< Return to Customer Information](#)
[Complete Order](#)

Summary (1 item)

Subtotal	Rp200.000
Ordering	Rp2.200
Est. Taxes	Rp1.400

Gift card or discount code

Total	Rp.203.600
--------------	-------------------

Ubud-Center E-Commerce
 [Art](#) | [Fashion](#) | [Ticketing](#) | [Culinary](#)


Stay In Touch! Join our Newsletter.


Laporan Transaksi via email

Order 131217312 Confirmed

admin@ubud-center.com
to me

08/12/19





UBUD CENTER E-COMMERCE


Thank you for your purchase!

Hi Michael, we're getting your order ready to be send. We will notify you when it has been sent.

View your order

or [Visit our store.](#)

Order Summary



Bird Nerd T-Shirt
Size: Small

Rp.200.000

Subtotal	Rp.200.000
Ordering	Rp.2.200
Tax	Rp.1.400
Total	Rp.203.600

Customer Information

Ordering Address

Kenny Bostick
[Jln. Bisma, No.12, Villa Uma](#)
[Kutuh](#)
[Ubud Kaja](#)


Billing Address

Kenny Bostick
[Jln. Bisma, No.12, Villa Uma](#)
[Kutuh](#)
[Ubud Kaja](#)

Ordering Method

Ubud E-Taxi (Estimated ship
time of 10 mins)

Payment Method

 Ending in 3217 — Rp.
203.600

If you have any questions, reply to this email or contact us at admin@ubud-center.com

4.1.2. Antarmuka Perangkat Keras Server

Processor	: Processor diatas 1 GHz.
Ram	: Minimum 4 GB.
Hard Disk	: 50 Gb.
Input device	: Standard Keyboard and Mouse.
Output device	: High Resolution Monitor.

4.1.3. Antarmuka Perangkat Keras Client

Processor	: Processor diatas 500 Mhz.
Ram	: Minimum 1 GB.
Hard Disk	: 10 Gb.
Input device	: Standard Keyboard and Mouse.
Output device	: High Resolution Monitor.

4.1.4. Antarmuka Perangkat Lunak

Operating System	: Windows/Linux/Max.
Language	: PHP
Technologies	: PHP, MYSQLI, JQUERY, AJAX
Data Bases	: PHP MYADMIN
IDE	: Sublime 3, Larravel

4.2. Kebutuhan Fungsional

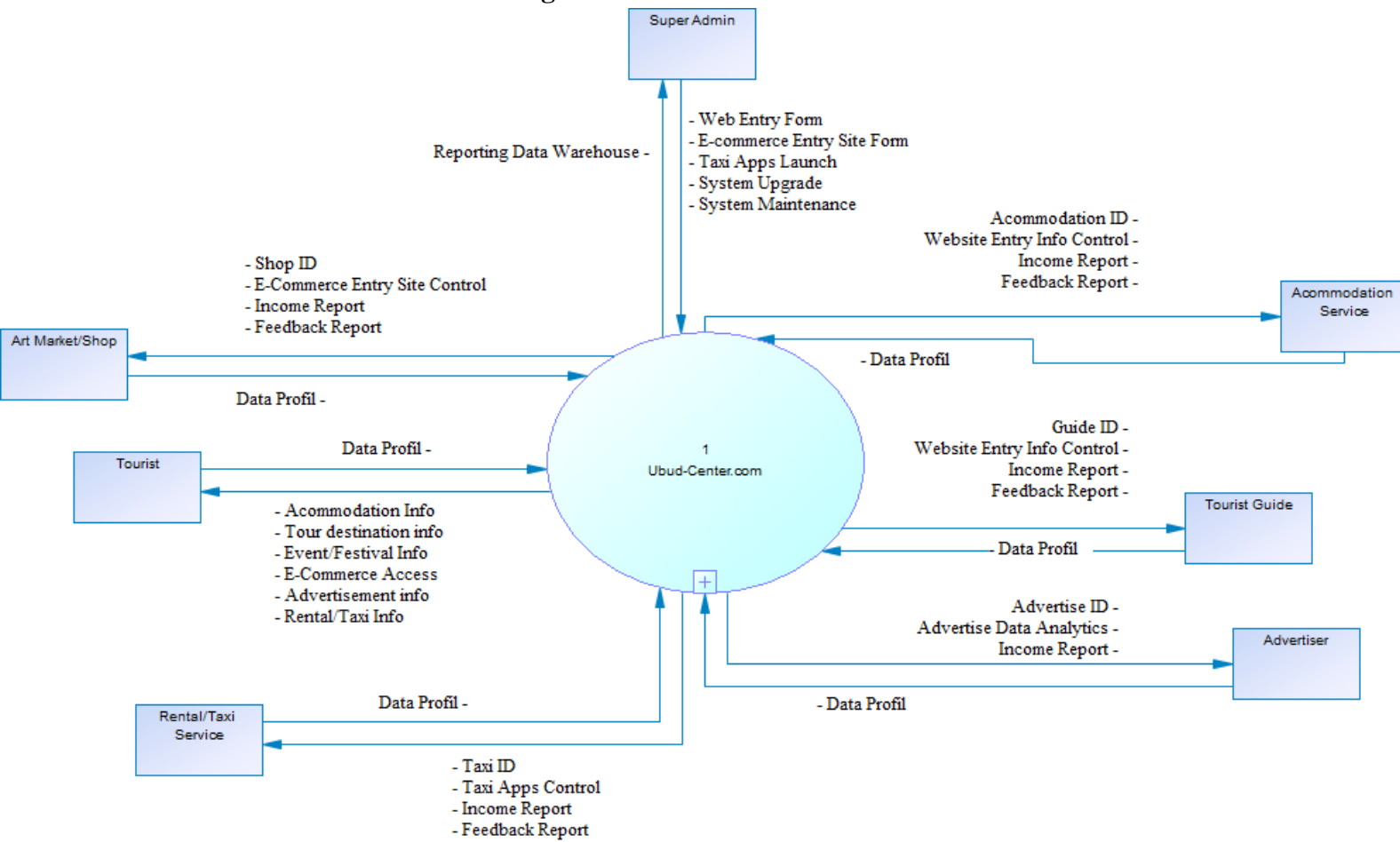
4.2.1. Deskripsi Kebutuhan Fungsional

Analisa Kebutuhan Ubud-Center.com :

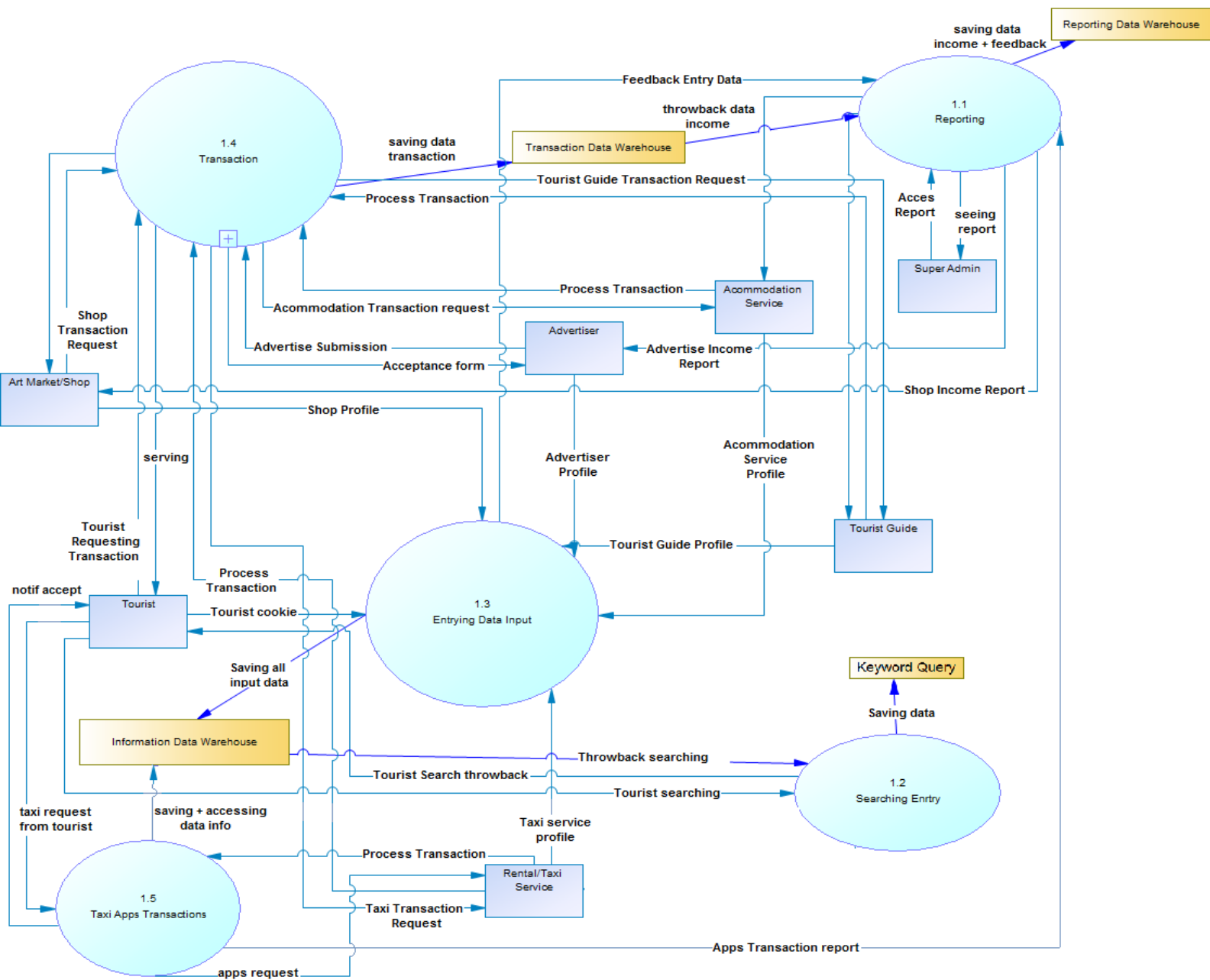
Kesatuan Luar	Input	Output
Form Tourist	Biodata Tourist Data Transaksi Data Feedback	ID Transaksi Riwayat Transaksi
Form Tourist Guide	Biodata Tourist Guide Data Transaksi Data Feedback	ID Guide Data Pemasukan
Form E-Commerce	Biodata Shop Data Karya Dijual Data Transaksi Data Stock Data Feedback	ID Shop Data Pemasukan
Form Acommodation	Biodata Acommodation Data Promosi Layanan Data Transaksi Data Feedback	ID Acommodation Data Pemasukan
Form Rental/Taxi Service	Biodata Taxi/Rental Data Promosi Layanan Data Transaksi Data Feedback	ID Taksi Data Pemasukan
Advertiser	Form Advertisement	Data Pemasukan
Super Admin	Basis Data Information Basis Data Transaksi Basis Data Report Document Report	ID Transaksi ID Guide ID Shop ID Acommodation ID Taksi Data Report Data Transaksi

4.3. Data Flow Diagram

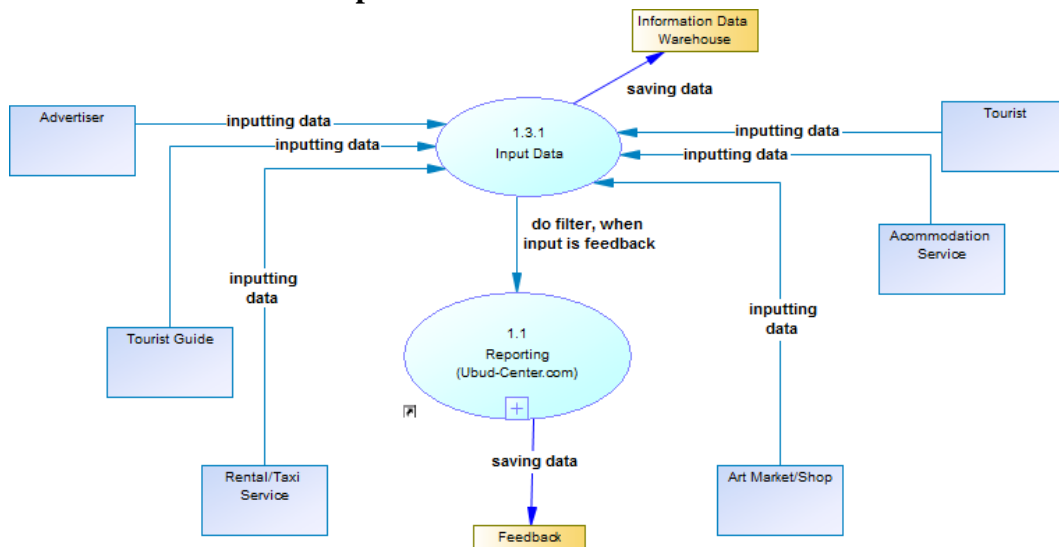
4.3.1. Konteks Diagram



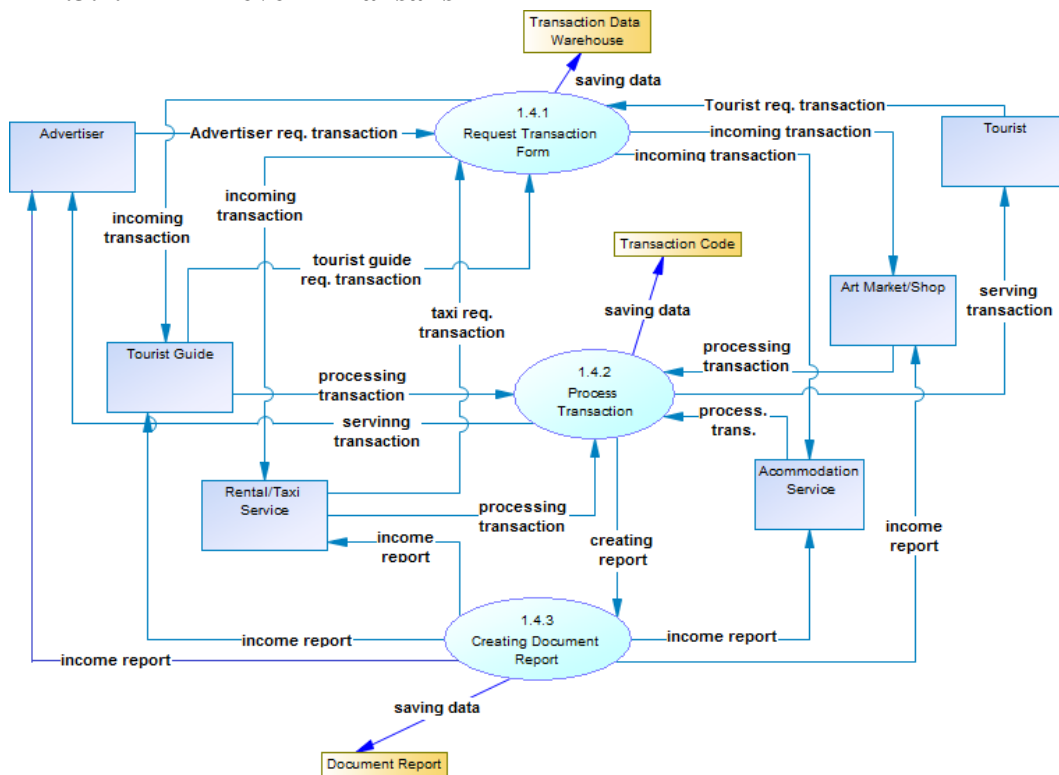
4.3.2. DFD Level0



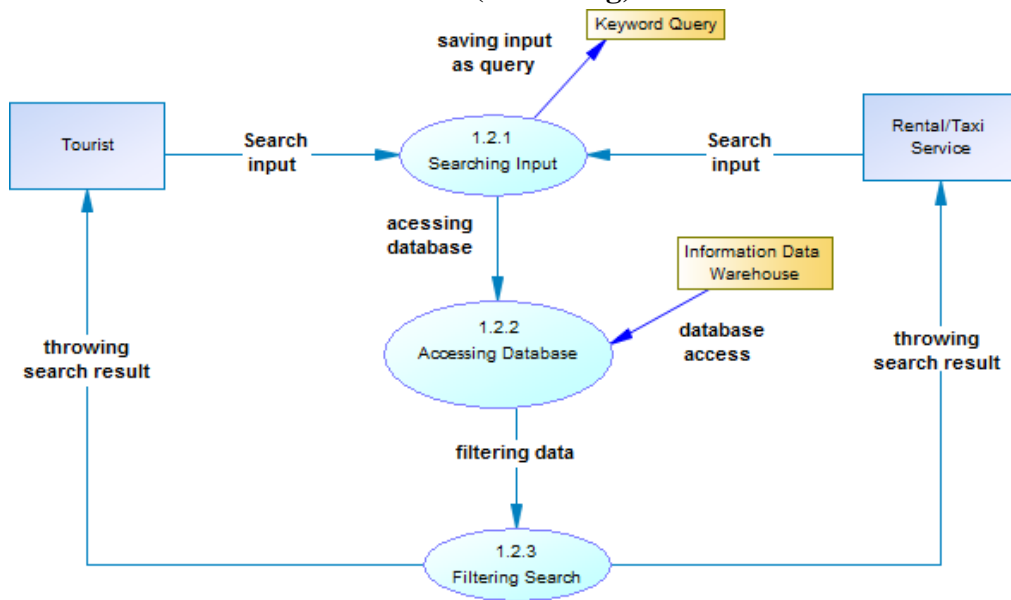
4.3.3. DFD Level 1 Input Data



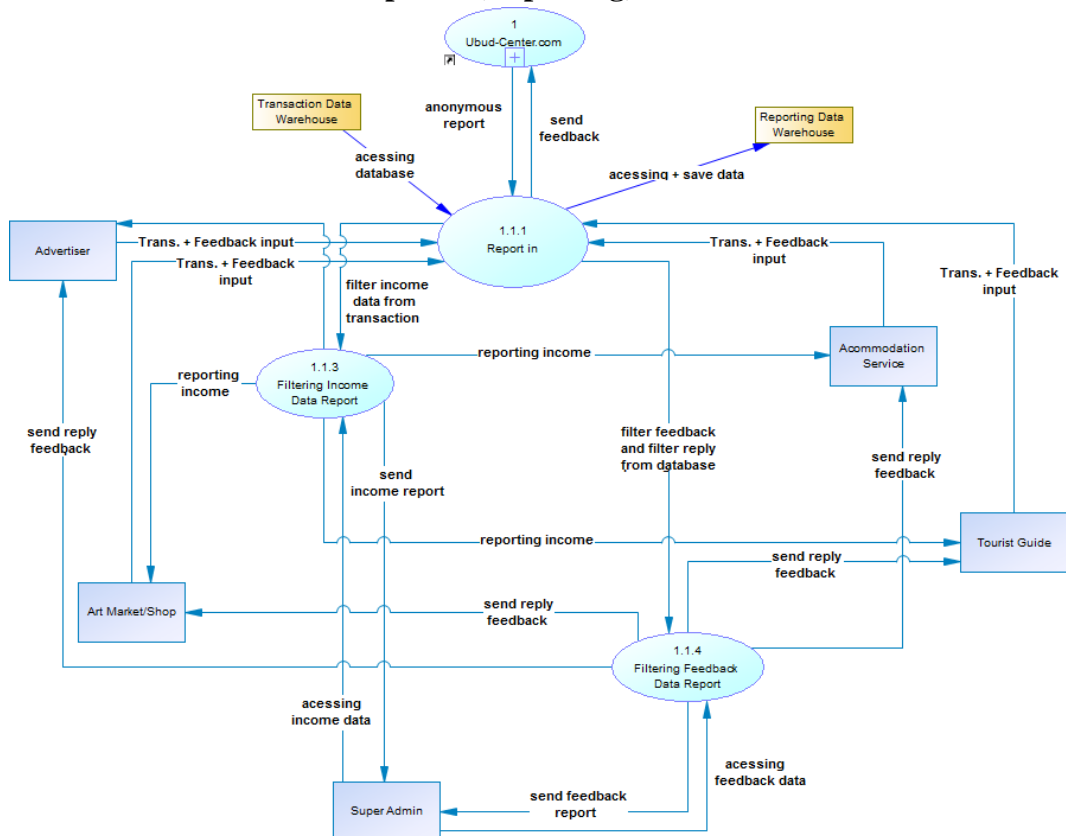
4.3.4. DFD Level 1 Transaksi



4.3.5. DFD Level 1 Pencarian (Searching)



4.3.6. DFD Level 1 Pelaporan (Reporting)



4.3.7. Data Dictionary

Aliran Data		Data
Super User ID	:	{tahun_daftar + NIK + nomer_urut}
Guide ID	:	{tahun_daftar + NIK + nomer_urut}
Acommodation ID	:	{tahun_daftar + NPWP + nomer_urut}
Shop ID	:	{tahun_daftar + NPWP + nomer_urut}
Taxi ID	:	{Nama + Jenis_Kelamin + NIK + Rek_Bank + NPWP + Alamat}
Advertiser ID	:	{Nama + Jenis_Kelamin + NIK + Rek_Bank + NPWP + Alamat}
Kode Transaksi	:	{tahun_daftar + Rek_Bank + nomer_urut}
Laporan Pemasukan	:	{Tgl_Transaksi + Barang/Jasa_Terjual + Rek_Bank + Nominal_Harga + Jumlah_Terjual*Nominal_Harga + Nama_Pembeli}