***Template for IDA Project (Project Id)***

***Template for specific development (Contract ID)***

***User Requirement***

***Issue 1***

**TABLE OF CONTENTS**

**0. PREFACE – PLEASE READ FIRST 1**

**0.1 Purpose of this document 1**

**0.2 Use of this document 1**

**0.3 The User Requirements document 2**

**0.4 Definitions, acronyms and abbreviations 3**

**0.5 Related documents 3**

**1 INTRODUCTION 5**

**1.1 Purpose of the document 5**

**1.2 Overview 5**

**1.3 References 6**

**1.4 Definitions, acronyms and abbreviations 6**

**2 GENERAL DESCRIPTION 7**

**2.1 Objective 7**

**2.2 System concept 7**

**2.3 Concept of operations 8**

**2.4 Users and user interface 8**

**2.5 Operational characteristics 9**

**2.6 Control, support and maintenance 9**

**2.7 System architecture and construction 9**

**2.8 Assumptions and dependencies 9**

**3 SPECIFIC REQUIREMENTS 11**

**3.1 General 13**

**3.2 User facilities 13**

**3.3 System interfaces 14**

**3.4 Communications requirements 14**

**3.5 Hardware requirements 14**

**3.6 Capability requirements 14**

**3.7 System management functions 15**

**3.8 Other products 15**

**3.9 Constraint requirements 15**

**DOCUMENT CONTROL 18**

**DOCUMENT SIGNOFF 18**

**DOCUMENT CHANGE RECORD 18**

**0. PREFACE – PLEASE READ FIRST**

**0.1 PURPOSE OF THIS DOCUMENT**

Dokumen ini dibuat dengan tujuan untuk menentukan persyaratan pengguna untuk pihak WareHouseID. Dokumen yang mendukung dalam pembuatan website ini berupa database dari WareHouseID yang mencakup segmen gudang, waktu penyewaan, alamat gudang, nomor telpon gudang, dan Harga penyewaan. Selain itu juga, dokumen ini memberikan penjelasan-penjalasan akan kebutuhan yang akan dimiliki oleh pembuatan aplikasi WareHouseID yang dapat membuat kerjasama antara pihak developer dan klien dapat berjalan dengan lancar, dan bisa memenuhi semua ekspektasi dari klien.

**0.2 USE OF THIS DOCUMENT**

1. *This Preface is addressed to the users of this generic document and is not meant to be retained in any projectspecific User Requirement documents based on it.*
2. *The remaining sections (numbered 1, 2, 3,…) constitute a template that should be used to construct the project-specific User Requirement document.*

* *Text in normal case is in the most part “boilerplate” that can be retained, amended or deleted in the document.*
* *Text in* italics *provides instructions on how to complete a section and should be removed once the section is written.*

1. *The template should be used pragmatically, that is - where a section is not relevant it should be omitted. Conversely, the material contained in this document is not necessarily exhaustive; if there is a subject that is relevant to the project, but is not included in this document, it should still be included.*
2. *This document has been prepared using MS Word 97. The following variables are currently recorded as File “Properties” under MS Word. They may be modified by that means or overwritten directly at each occurrence in the document, at the discretion of the user.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a. “Summary” Properties | | |  |  |
|  | Title | WareHouseID URS | | |
|  | Author | Kelompok 2 | | |
|  | Keywords | Document reference (i.e. IDA-MS-UR) | | |
| b. “Custom” Properties | | |  |  |
|  | Proj Id | IDA-WHI | | |
|  | Project | WareHouseID Website | | |
|  | Contr Id | WHI\_01 | | |
|  | Contract | WH for Website | | |
|  | Version | Issue number 1 | | |
|  | Date | Date of document (currently 9 Oktober 2019) | | |

**0.3 THE USER REQUIREMENT DOCUMENT**

What user needs :

- Pemilihan Gudang

- Informasi mengenai Gudang

- Jumlah Pengeluaran Biaya

**0.4 DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS**

**0.5 RELATED DOCUMENTS**

1. *The document “IDA Lifecycles” presents an overview of the documentation of the IDA Programme and of the IDA Projects and development contracts executed under its auspices.*
2. *Within that, the following documents are specifically related to the User Requirement document.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a. For the IDA Project | | |  |  |
|  | Project Definition document |  | | |
|  | Global Implementation Plan |  | | |
|  | User Guide |  | | |
| b. For a development contract within an IDA Project | | |  |  |
|  | System Requirement document |  | | |

**The remainder of this document comprises a skeleton of a User Requirement document. Throughout there are embedded instructions and *guidelines in italics*, as in this paragraph. All such material should be omitted from the User Requirement document itself, as should the whole of this Preface.**

## PURPOSE OF THE DOCUMENT

Dokumen ini dibuat dengan tujuan untuk menentukan persyaratan pengguna untuk pihak WareHouseID. Dokumen yang mendukung dalam pembuatan website ini berupa database dari WareHouseID yang mencakup segmen gudang, waktu penyewaan, alamat gudang, nomor telpon gudang, dan Harga penyewaan. Selain itu juga, dokumen pendukung lainnya ialah testimoni dari pihak-pihak yang telah menyewa gudang di WareHouseID. Dokumen tersebut akan digunakan untuk memperlihatkan gudang terdekat dari user dan sesuai dengan keinginan user.

Akan dilakukan pengembangan website berupa memunculkan gudang terdekat dan memperlihatkan berapa banyak segmen tempat yang dapat di sewa oleh pihak penyewa. Jika terdapat gudang yang sesuai dengan keinginan si penyewa maka website ini akan langsung menghubungkan penyewa dengan pihak gudang yang terkait.

## OVERVIEW

##### Website ini bernama WareHouseID. WarehouseID merupakan tempat untuk penyewaan Gudang dimana website ini akan di pakai untuk menyewa Gudang. Hal-hal yang di perlukan di dalam aplikasi ini adalah perhitungan biaya yang harus di keluarkan oleh pihak penyewa dengan cara berapa lama menyewa di tambah dengan berapa segmen tempat yang dia pakai. Lalu nanti akan ada sistem untuk validasi yang akan dilakukan bahwa telah terjadi penyewaan oleh pihak penyewa dan pihak Gudang bahwa telah dilaksanakannya proses penyewaan sesuai dengan kebutuhan penyewa. Di aplikasi ini juga harus ada fungsi untuk memperlihatkan berapa segmen tempat yang tersedia untuk di sewakan dan lokasi tempat gudangnya yang dekat dengan pengguna. Web site ini juga di lengkapi dengan beberapa fitur seperti pengenalan tempat-tempat, tampilan menu, testimony dan informasi harga.

## REFERENCES

### Applicable Documents

1. *List all the documents with which this system must comply.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Num** | **Title** | **Author** | **Date** | **Issue** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Reference Documents

1. *List all the documents referred to in this document, other than applicable documents*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Num** | **Title** | **Author** | **Date** | **Issue** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

# GENERAL DESCRIPTION

WareHouseID merupakan tempat untuk penyewaan gudang yang dimana aplikasi ini akan dipakai untuk penyewaan gudang. Hal-hal yang diperlukan di dalam aplikasi ini adalah penghitungan biaya yang harus dikeluarkan oleh pihak penyewa dengan cara berapa lama menyewa ditambah dengan berapa segmen tempat yang dia pakai. Lalu nanti akan ada sistem untuk validasi yang akan dilakukan bahwa telah terjadi penyewaan oleh pihak penyewa dan pihak gudang bahwa telah dilaksanakannya proses penyewaan sesuai dengan kebutuhan si penyewa. Di aplikasi ini juga harus ada fungsi untuk memperlihatkan berapa segmen tempat yang tersedia untuk di sewakan dan lokasi tempat gudangnya. Terakhir ada fitur-fitur seperti pengenalan tentang tempat ini, tampilan menu, informasi harga, dan jika ada bagian yang perlu ditambahkan oleh pihak developer bisa di komunakiskan dengan pihak WareHouseID.

## OBJECTIVE

##### Aplikasi ini dibuat dengan tujuan membantu pihak WareHouseID untuk melakukan iklan dengan mudah, dan dapat diakses oleh pihak penyewa dengan mudah. Tidak hanya itu WareHouseID juga berharap dengan dibuatnya aplikasi ini dapat mempermudah melakukan pendataan penyewaan yang telah dilakukan dan mencegah terjadinya kecurangan yang dilakukan oleh pekerja di WareHouseID yang dapat dilakukan jika pendataan dilakukan secara manual.

## SYSTEM CONCEPT

##### Konsep yang digunakan oleh website ini adalah untuk membantu pengguna untuk mencari gudang yang sesuai dengan kebutuhannya dan setelah memilih akan memperlihatkan harga beserta lokasi dan testimoni dari pengguna sebelumnya dan jika pengguna sudah yakin maka website ini dapat mengkalkulasikan jumlah pengeluaran yang dibutuhkan oleh pengguna. Pada akhirnya aka ada sistem validasi yang dilakukan oleh pihak supir,penyewa, dan pemilik gudang guna untuk dokumentasi yang baik dan tidak ada terjadi kecurangan ataupun ketidak puasan.

## CONCEPT OF OPERATIONS

##### Operasi dari web site ini memiliki kemampuan untuk menginput jumlah hari dan segmen tempat yang dibutuhkan lalu akan dihitung biaya yang akan dibutuhkan oleh pengguna untuk menyewa tempat tersebut, website ini juga memudahkan pengguna untuk mencari gudang yang sesuai dengan standar kebersihan dan keinginan si pengguna. Website ini dibutuhkan karena website ini dapat mempercepat proses pembayaran dan mengamankan pendapatan dari pemilik gudang dari kecurangan dari pekerja yang bekerja di gudang tersebut.

## USERS AND USER INTERFACE

##### Website ini akan disesuaikan untuk pengguna seperti supir, manager gudang, kepala gudang, dan penyewa yang kebanyakan akan memiliki tingkat pendidikan yang sangat beragam. Sehingga website akan dibuat supaya ramah terhadap pengguna dan dapat dengan mudah dimengerti dan dikuasai.

## OPERATIONAL CHARACTERISTICS

##### Pengguna harus mendaftarkan diri terlebih dahulu, di kolom pendaftaran pengguna harus mencantumkan nama perusahaan dan jenisnya, lalu setelah itu baru bias login. Website akan menampilkan tampilan utama yang berisi mengenai gudang yang dapat disewa, kisaran harga, lokasi, dan kapasitas gudang.

## CONTROL, SUPPORT AND MAINTENANCE

##### Website ini akan di kontrol oleh admin selama 1x12 jam dan terdapat customer service selama 1x12 jam untuk membantu para penyewa. Akan ada juga tempat untuk masukan-masukan untuk penyewa untuk membantu meningkatkan kualitas dan kinerja dari website ini. Jika ingin diadakan perbaikan website maka akan ada pemberitahuan sebelumnya paling lama 1 hari sebelum dilakukan perbaikan dan setelah pemberitahuan paling lama 6 jam maka proses yang sedang terjadi akan di tahan terlebih dahulu dan tidak dapat diproses sampai perbaikan selesai.

## SYSTEM ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

##### Website ini memiliki perhitungan untuk biaya yang dibutuhkan oleh penyewa ketika ingin menyewa gudang, jika segmen tempat yang dibutuhkan ternyata bukan bilangan bulat maka segmen tempat yang dihitung akan dibulatkan ke atas, dan jika ternyata barang telat diambil lebih dari waktu yang sudah ditentukan ditambahkan dengan 2 jam maka pihak penyewa wajib membayar tambahan biaya sebesar 1 hari dikali dengan segmen tempat yang dipakai, jika tidak membayar maka barang tidak dapat dikeluarkan atau ditahan.

## ASSUMPTIONS AND DEPENDENCIES

##### Asumsinya adalah jika terdapat pemesanan yang tumpang tindih maka atau pemesanan pada saat bersamaan maka dibuatkan satu sistem baru untuk mencegah hal ini terjadi.

# SPECIFIC REQUIREMENTS

## GENERAL

##### WerehouseID adalah sebuah website yang menyediakan jasa sewa Gudang dengan yang dapat di sesuaikan dengan kebutuhan pengguna.

## USER FACILITIES

##### Total pengeluaran

##### Tanggal Masuk : Masuk Barang

##### Tanggal Keluar : Keluar Barang

##### Segmen tempat : Tempat yang dibutuhkan penyewa

##### Total Harga : Harga yang harus dibayar oleh penyewa

## SYSTEM INTERFACES

##### Aplikasi ini menyimpan data registrasi pengguna agar pengguna dapat menyewa Gudang menggunakan aplikasi ini.

##### 

## COMMUNICATIONS REQUIREMENTS

##### Aplikasi ini memiliki system komunikasi antara penyewa dan pemilik Gudang.

## HARDWARE REQUIREMENTS

##### Hardwere yang di gunakan untuk mengakses aplikasi ini: monitor, cpu, keyboard, mouse.

## CAPABILITY REQUIREMENTS

##### Ramah terhadap pengguna

##### Mudah digunakan

##### Dapat menghitung pengeluaran pengguna

##### Dapat mengupdate segala tempat yang telah dipesan

## SYSTEM MANAGEMENT FUNCTIONS

##### Bisa melihat gudang terdekat dengan posisi pengguna

##### Terdapat tampilan harga dan segmen tempat yang tersedia

##### Terdapat tempat untuk memberi penilaian setelah menyewa di tempat tersebut

## OTHER PRODUCTS

* None

## CONSTRAINT REQUIREMENTS

Requirements for users: Menggunakan nama asli, jabatan dalam perusahaan, nama perusahaan, jenis perusahaan, dan jenis barang-barang yang biasanya dikirim

Semua data yang telah dikirim akan bersifat rahasia dan tidak dapat diakses oleh pihak lain kecuali WareHouseID dan tidak akan digunakan untuk keperluan lain selain dokumentasi.

Pemesanan yang telah dilakukan dan jenis barang-barang yang telah disimpan di gudang WareHouseID dapat diperiksa jika terdapat pihak berwenang yang akan melakukan pengecekan. Semua barang-barang yang diijinkan masuk hanya barang yang sah secara hukum. Barang-barang seperti senjata, obat-obatan terlarang, narkoba, makhluk hidup bahkan manusia tidak akan diijinkan untuk masuk dan jika ketahuan maka pihak WareHouseID dapat langsung melapor ke pihak berwajib dan menahan barang tersebut di tempat.

Dengan ini pengguna setuju untuk memberikan semua keterangan yang dibutuhkan untuk disimpan untuk keperluan dokumentasi, dan pengecekan barang sebelum masuk ke dalam area gudang.

# DOCUMENT CONTROL

|  |  |
| --- | --- |
| **Title:** | User Requirement |
| **Issue:** | Issue 1 |
| **Date:** | 9 Oktober 2019 |
| **Author:** | Bryan A.S, Nurjihan, Dava A. |
| **Distribution:** | Project Sponsor Project Team |
| **Reference:** | IDA-MS-UR |
| **Filename:** | IDA-WHI |
| **Control:** | Reissue as complete document only |

**DOCUMENT SIGNOFF**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nature of Signoff** | **Person** | **Signature** | **Date** | **Role** |
| Author | Bryan A.S, Nurjihan, Dava A. |  |  | Project Manager and Consultant |
| Reviewers |  |  |  | Consultant |

**DOCUMENT CHANGE RECORD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Author** | **Change Details** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |