

## SISTEM INFORMASI SENIKERSKU

## KELOMPOK C09

# requirements management plan

# Document Control

## Document Information

|  | **Information** |
| --- | --- |
| Document Id | *#1* |
| Document Owner | *Bontang Hebat 2021* |
| Issue Date | *21 September 2021* |
| Last Saved Date | *21 September 2021* |
| File Name | *RMP(1.0) - Bontang Hebat* |

## Document History

| **Version** | **Issue Date** | **Changes** |
| --- | --- | --- |
| *[1.0]* | *21 - 09 - 2021* |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Document Approvals

| **Role** | **Name©** | **Signature** | **Date** |
| --- | --- | --- | --- |
| Project Sponsor | [Owner Senikersku] |  |  |
| Project Review Group | Sarwosri, S.Kom. M.T |  |  |
| Project Manager© | Aji Rindra Fakhrezi Putra Faisal |  |  |
| Quality Manager | Christian Bennett Robin |  |  |
| Procurement Manager | Gerald Elroy Van Ryan |  |  |
| Communications Manager | Gerald Elroy Van Ryan |  |  |
| Project Office Manager | Sarwosri, S.Kom. M.T |  |  |

**Table of Contents**

[<Project Name> i](#_heading=h.gjdgxs)

[<Project Reference> i](#_heading=h.30j0zll)

[**requirements management plan i**](#_heading=h.1fob9te)

[**Document Control i**](#_heading=h.3znysh7)

[Document Information i](#_heading=h.2et92p0)

[Document History i](#_heading=h.tyjcwt)

[Document Approvals i](#_heading=h.3dy6vkm)

[**Template Guide 1**](#_heading=h.1t3h5sf)

[**requirements Collection 2**](#_heading=h.2s8eyo1)

[**requirements analysis 2**](#_heading=h.17dp8vu)

[**categories 3**](#_heading=h.26in1rg)

[**documentation 3**](#_heading=h.lnxbz9)

[**prioritisation 3**](#_heading=h.35nkun2)

[**REQUIREMENT / PRODUCT Metrics 4**](#_heading=h.1ksv4uv)

[**traceability structure 4**](#_heading=h.44sinio)

[**progress tracking 4**](#_heading=h.2jxsxqh)

[**reporting 4**](#_heading=h.z337ya)

[**validation 4**](#_heading=h.3j2qqm3)

[**change management 4**](#_heading=h.1y810tw)

# Template Guide

***How to use this template***

*This is a guide to the common sections included in a* [*Requirements*](https://www.stakeholdermap.com/project-templates/requirements-management-plan.html) *Management Plan. Sections may be added, removed or amended to suit your project. Example tables, have been added (where relevant) these are just a suggestion, you may decide to format these sections differently.*

*Text in Blue italics is designed to assist you in completing the template. Delete this text before sharing the final document.*

# Kumpulan Kebutuhan

*Analisis kebutuhan dari Sistem Informasi Senikersku, kami melakukan wawancara dengan pemilik Apotek Olive Medika tentang proses bisnis yang akan digunakan.*

*Kebutuhan sistem sebagai berikut :*

1. *Sistem dapat dibangun dengan membuat sebuah perencanaan apa yang harus dilakukan oleh bisnis tersebut*
2. *Sistem memerlukan feedback dari pembeli/pembeli untuk meningkatkan konsistensi dari web dan app nya.*
3. *Sistem dapat menyediakan pembayaran melalui Virtual Account atau E-money agar dapat melakukan verifikasi pembelian secara otomatis.*
4. *Sistem dapat menyediakan page baru untuk pembeli agar dapat melihat history pembelian yang sudah dilakukan*
5. *Sistem menyediakan filter barang agar pembeli dapat mencari barang yang diinginkan lebih detail, mudah, dan cepat*
6. *Sistem dapat menampilkan barang yang sedang ramai dibeli atau barang terbaru*
7. *Sistem dapat menampilkan proses pembelian barang dari pembeli*
8. *Sistem dapat menampilkan lokasi barang yang sedang dalam proses pengiriman*
9. *Sistem menyediakan form untuk pembeli agar dapat melakukan proses pembelian barang*
10. *Sistem dapat menampilkan gambar barang serta detail barang dan harga barang tersebut*
11. *Sistem dapat menyediakan fitur untuk pembeli agar dapat mengganti detail dari akun pembeli tersebut*
12. *Sistem menyediakan page wishlist agar dapat menyimpan barang yang ingin dibeli untuk kedepannya*
13. *Sistem dapat melakukan query untuk mendapatkan produk yang sesuai dengan pencarian peserta*
14. *Sistem dapat mengarahkan pembeli ke page untuk memilih metode pembayaran yang diinginkan*
15. *Sistem dapat menampilkan ulasan/review dari pembeli*
16. *Sistem dapat menyediakan fitur keranjang belanja untuk pembeli menaruh satu/beberapa barang yang akan dibeli*
17. *Sistem dapat mengenali kode kupon/voucher untuk mendapatkan diskon*
18. *Sistem dapat menyimpan data pembeli dalam pembuatan akun*
19. *Sistem dapat menampilkan daftar pesanan yang telah dilakukan oleh pembeli*

# Analisa Kebutuhan

Analisis kebutuhan dari Sistem Informasi Senikersku, kami melakukan wawancara dengan pemilik Senikersku tentang proses bisnis yang akan digunakan.

Kebutuhan sistem sebagai berikut :

1. Sistem dapat dibangun dengan membuat sebuah perencanaan apa yang harus dilakukan oleh bisnis tersebut
2. Sistem memerlukan feedback dari pembeli/pembeli untuk meningkatkan konsistensi dari web dan app nya.
3. Sistem dapat menyediakan pembayaran melalui Virtual Account atau E-money agar dapat melakukan verifikasi pembelian secara otomatis.
4. Sistem dapat menyediakan page baru untuk pembeli agar dapat melihat history pembelian yang sudah dilakukan
5. Sistem menyediakan filter barang agar pembeli dapat mencari barang yang diinginkan lebih detail, mudah, dan cepat
6. Sistem dapat menampilkan barang yang sedang ramai dibeli atau barang terbaru
7. Sistem dapat menampilkan proses pembelian barang dari pembeli
8. Sistem dapat menampilkan lokasi barang yang sedang dalam proses pengiriman
9. Sistem menyediakan form untuk pembeli agar dapat melakukan proses pembelian barang
10. Sistem dapat menampilkan gambar barang serta detail barang dan harga barang tersebut
11. Sistem dapat menyediakan fitur untuk pembeli agar dapat mengganti detail dari akun pembeli tersebut
12. Sistem menyediakan page wishlist agar dapat menyimpan barang yang ingin dibeli untuk kedepannya
13. Sistem dapat melakukan query untuk mendapatkan produk yang sesuai dengan pencarian peserta
14. Sistem dapat mengarahkan pembeli ke page untuk memilih metode pembayaran yang diinginkan
15. Sistem dapat menampilkan ulasan/review dari pembeli
16. Sistem dapat menyediakan fitur keranjang belanja untuk pembeli menaruh satu/beberapa barang yang akan dibeli
17. Sistem dapat mengenali kode kupon/voucher untuk mendapatkan diskon
18. Sistem dapat menyimpan data pembeli dalam pembuatan akun
19. Sistem dapat menampilkan daftar pesanan yang telah dilakukan oleh pembeli

# categories

Kebutuhan pada sistem akan dikategorikan sebagai berikut :

1. *High Level Requirements*
   1. Memfasilitasi pembeli untuk mencari dan membeli barang yang diinginkan
   2. Mengakomodasi sistem pembayaran yang baik bagi pembeli
2. *User Level Requirements*

*System-level requirements are often divided into functional and non-functional.*

# documentation

*Describe how the requirements will be documented including the format and fields that will be used. Often requirements are gathered using a simple Excel spreadsheet, or Word document although specialist software also exists. Some examples:*

***Example of an*** [***Agile method***](https://www.stakeholdermap.com/prince2/prince2-glossary.html#agile-methods) ***format***

| ***As a/an*** | ***I want to….*** | ***So that…*** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

***Traditional software style format***

| ***Type*** | ***Business Function/Category*** | ***Requirement*** | ***Priority*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

# prioritisation

*Describe the way that requirements will be prioritised. Some will be mandatory to meet with regulations, security, company policy or the forecast* [*ROI*](https://www.stakeholdermap.com/definitions/roi-return-on-investment-meaning.html)*. Others will be ‘nice to have’, but not essential to meet the business objectives.*

*For example,* [*MoSCoW*](https://www.stakeholdermap.com/agile/agile-dictionary-prince2-M.html#moscow) *could be used. In this case requirements would be grouped as:*

***Must have*** *– mandatory requirement*

***Should have*** *– functionality or feature that should be available.*

***Could have*** *– desirable or nice to have*

***Won’t or would have*** *– not required but might be a future release.*

*You might also use a numerical scale – 1 to 10 or a simply high, medium, low.*

# REQUIREMENT / PRODUCT Metrics

*Describe the metrics that will be used to measure requirements. For example: 99.9%* [*availability*](https://www.stakeholdermap.com/ITIL/itil-dictionary-A.html#availability)*, withstand x psi, near-real time etc. This section may also be used to document how the success of the requirements process will be measured. For example:*

* *how many change requests were needed due to missed or unclear requirements?*
* *was any delay caused due to missed or unclear requirements?*
* *were any requirements re-prioritized e.g. found to be nice to have rather than mandatory?*

# traceability structure

*Show how the* [*requirements*](https://www.stakeholdermap.com/project-dictionary/project-dictionary-r.html#requirement) *will be traced through the* [*product lifecycle*](https://www.stakeholdermap.com/project-dictionary/project-dictionary-p.html#product-life-cycle) *from identification to delivery. Typically, a document called a Requirements Traceability Matrix will be used which will record the requirement ID, and corresponding:*

* *Business objective/*[*KPI*](https://www.stakeholdermap.com/project-dictionary/project-dictionary-k.html#key-performance-indicator-kpi)
* *Project objective*
* [*WBS*](https://www.stakeholdermap.com/project-dictionary/project-dictionary-w-z.html#work-breakdown-structure-wbs) *ID*
* [*Product*](https://www.stakeholdermap.com/project-dictionary/project-dictionary-p.html#product) *design and development*
* *Test cases*

# progress tracking

*Explain how progress will be tracked. For example, through requirement* [*checkpoints*](https://www.stakeholdermap.com/prince2/prince2-glossary-C-COE.html#checkpoint) *or progress meetings.*

# reporting

*Document what reporting is needed on the* [*requirements*](https://www.stakeholdermap.com/project-dictionary/project-dictionary-r.html#requirement)*, including report purpose, format, frequency and audience.*

# validation

*Explain the methods that will be used to validate the delivery of the requirements. For example, testing, audits, inspection, demonstration, proof of concept, beta version etc.*

# [change management](https://www.stakeholdermap.com/project-dictionary/project-dictionary-c.html#change-management)

*Describe how you will manage requirement changes. Including, new requirements and changes to existing approved requirements. Set out the information that will be captured for each change, how the impact will the analysed and how changes will be reviewed and approved.*

*If your organization has a project* [*change control*](https://www.stakeholdermap.com/prince2/prince2-glossary-C-COE.html#change-control-1) *process you can reference or link to it in this section.*

##### more free project management templates

[Microsoft Project Plans [tried and tested]](https://www.stakeholdermap.com/project-templates/ms-project-templates.html)

[Project Management Templates [FREE]](https://www.stakeholdermap.com/project-templates/project-management-templates.html)

[Stakeholder Management Templates](https://www.stakeholdermap.com/stakeholder-management-templates.html)