
PROJECT CHARTER

Version <1.0>

<25/02/2019>

VERSION HISTORY

Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
1.0	- Ivan Teddy Pratama - Aan Sanova - Dewi Rahayu -Hendy Prasetya -Naufal Heriansah - Yusuf Firmansyah W.P	25 Februari 2019	<i>Sudewi Mukaromah Khoirunnisa M.Sc., Apt.</i>		<i>Pengajuan Project</i>

TABLE OF CONTENTS

1 INTRODUCTION	4
1.1 Purpose of Project Charter	4
2 PROJECT AND PRODUCT OVERVIEW	4
3 JUSTIFICATION	4
3.1 Business Need.....	4
3.2 Business Impact	5
4 SCOPE.....	5
4.1 Objectives	5
4.2 High-Level Requirements	5
4.3 Boundaries/Constraints	5
5 DURATION.....	6
5.1 Timeline	6
5.2 Executive Milestones	6
6 PROJECT ORGANIZATION.....	6
6.1 Roles and Responsibilities.....	6
6.2 Stakeholders (Internal and External)	7
7 PROJECT CHARTER APPROVAL.....	8
APPENDIX A: REFERENCES	9
APPENDIX B: KEY TERMS	10

1. Introduction

1.1 PURPOSE OF PROJECT CHARTER

Tujuan proyek ini adalah membangun sistem informasi yang berhubungan dengan kesehatan yaitu pusat informasi obat, dimana sistem ini dapat memberikan informasi mengenai jenis obat, kategori obat berdasarkan keluhan civitas akademik ITERA yang menggunakan sistem ini serta dapat melihat artikel mengenai info obat-obatan. Sistem ini dibuat mempermudah civitas akademik ITERA yang ingin mengetahui penyakit yang sedang dirasakan, dan pengecekan obat bisa dilakukan di Poliklinik ITERA.

2. Project And Product Overview

Project Pusat Informasi Obat Program Studi Farmasi di Institut Teknologi Sumatera memiliki fitur-fitur yang digunakan untuk memudahkan pengguna dalam menggunakan sistem informasi ini. Fitur yang dimaksud yaitu, fitur pencarian untuk melakukan pencarian obat, fitur diagnosa dini untuk pengajuan keluhan sakit secara spesifik, fitur mengenai artikel untuk mengetahui info-info obat terbaru. Pada proyek Pusat informasi obat yang kami buat bertujuan untuk memudahkan civitas akademik ITERA untuk mengetahui informasi obat yaitu jenis obat dan kategori obat. Dimana Pusat informasi ini dapat menerima keluhan pengguna mengenai sakit yang dideritanya serta pengguna dapat melihat artikel mengenai info-info obat, hal ini ditujukan agar pengguna mengetahui informasi-informasi terkait obat terbaru.

3. Justification

3.1 BUSINESS NEED

Metode yang digunakan untuk pengumpulan data berupa informasi yang dibutuhkan untuk mengembangkan dan membangun Pusat informasi Obat yaitu meliputi :

1. Wawancara

Metode wawancara yang dimaksudkan adalah pengumpulan informasi dari klien dengan cara berkomunikasi dan bertemu langsung serta berdiskusi mengenai kebutuhan pengguna. Untuk melakukan wawancara dengan klien kami menyiapkan beberapa pertanyaan yang ditujukan serta kami pun kembali memberi feedback kepada klien mengenai fitur seperti apa yang akan dibuat.

2. Kuesioner

Metode kedua yang kami lakukan adalah membuat kuesioner yang nantinya akan disebar kepada civitas akademik ITERA guna mendapatkan informasi yang kami butuhkan untuk mengembangkan Pusat Informasi Obat.

3.2 BUSINESS IMPACT

Pusat informasi obat yang kami buat bertujuan untuk memudahkan civitas akademik ITERA untuk mengetahui informasi obat yaitu jenis obat dan kategori obat. Dimana Pusat informasi ini dapat menerima keluhan pengguna mengenai sakit yang dideritanya serta pengguna dapat melihat artikel mengenai info-info obat, hal ini ditujukan agar pengguna mengetahui informasi-informasi terkait obat terbaru.

4. Scope

4.1 OBJECTIVES

The objectives of the are as follows:

- Pusat Infomasi Obat hanya dapat diakses oleh civitas akademik ITERA
- Mendapatkan informasi obat di Pusat Informasi Obat
- Dapat menuliskan keluhan sakit yang nantinya akan diberitahu nama sakitnya serta jenis obat yang harus diminum.
- Memudahkan civitas akademik ITERA untuk mencari informasi obat.
- Dapat melihat artikel mengenai info-info obat terbaru.

4.2 HIGH-LEVEL REQUIREMENTS

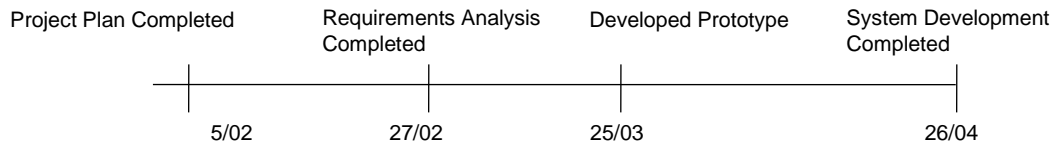
Req.	Requirement Description
1	Halaman Login admin, halaman admin, digunakan untuk admin pusat informasi obat.
2	Memberikan informasi mengenai jenis obat, kategori obat
3	Adanya diagnosa dini untuk melakukan keluhan pengguna
4	Sistem dapat melakukan sistem pencarian obat yang tersimpan didalam basis data pusat informasi obat.
5	Terdapat basis data yang digunakan untuk tempat penyimpanan data obat yang akan dibuat.
6	Ketersediaan blog yang berisi atikel info obat.

4.3 BOUNDARIES/CONSTRAINTS

1. Pusat informasi obat hanya dapat diakses oleh civitas akademik ITERA
2. Informasi yang tersedia pada Pusat Informasi Obat hanya obat generik
3. Sistem yang dibuat menggunakan Local Host

5. Duration

5.1 TIMELINE



5.2 EXECUTIVE MILESTONES

Executive Milestones	Estimated Completion Timeframe
<i>Pembuatan dokumen user requirement</i>	<i>±24 Jam Kerja</i>
<i>Pembuatan Project Charter</i>	<i>±12Jam Kerja</i>
<i>Tampilan utama sistem</i>	<i>±48Jam Kerja</i>
<i>Fitur login admin</i>	<i>±24Jam Kerja</i>
<i>Halaman admin</i>	<i>±72Jam Kerja</i>
<i>Fitur pencarian obat</i>	<i>±48Jam Kerja</i>
<i>Fitur diagnosis penyakit</i>	<i>±72Jam Kerja</i>
<i>Artikel</i>	<i>±24Jam Kerja</i>
<i>Sistem database website</i>	<i>±48Jam Kerja</i>
<i>Info obat</i>	<i>±24Jam Kerja</i>

6. Project Organization

6.1 ROLES AND RESPONSIBILITIES

Name & Organization	Project Role	Project Responsibilities
Ivan Teddy Pratama	Project Manager	Mengatur tujuan, kualitas, waktu, pengembangan, batasan tujuan, serta kepuasan konsumen pada proyek ini.
Dewi Rahayu	UI Designer	Membuat visual design suatu produk dan menampilkan interface yang memiliki keseragaman yang baik dari segi warna, font, gambar, dll.
Yusuf Firmansyah W. P.	UX Designer	Memastikan bahwa setiap langkah demi langkah berjalan dengan logis dan jelas serta harus memahami kebiasaan dan kebutuhan user.
Aan Sanova	Backed-end Developer	Mengintegrasikan Fronted-end dan Database Administrator
Naufa Heriansa	Fronted-end Developer	Membuat data dan visualisasi dari data yang ingin ditampilkan

Name & Organization	Project Role	Project Responsibilities
Hendy Prasetya	Database Administrator	Membuat dan mengatur basis data.

6.2 STAKEHOLDERS (INTERNAL AND EXTERNAL)

INTERNAL

1. Mahasiswa Program Studi Farmasi Institut Teknologi Sumatera
2. Sudewi Mukaromah Khoirunnisa M.Sc., Apt.
3. Civitas kampus Institut Teknologi Sumatera

EKSTERNAL

1. Hafiz Budi Firmansyah S.Kom., M.Sc.
2. Project Manager dan Tim Pengembang

7. Project Charter Approval

Signature: _____ Date: _____
Print Name: Ivan Teddy Pratama
Title: _____
Role: Project Manager

Signature: _____ Date: _____
Print Name: Hafiz Budi Firmansyah
Title: S.Kom., M.Sc.
Role: Eksternal Stakeholder

Signature: _____ Date: _____
Print Name: Sudewi Mukaromah Khoirunnisa
Title: M.Sc., Apt.
Role: Internal Stakeholder

APPENDIX A: REFERENCES

Document Name and Version	Description	Location
Buku MIMS Referensi Obat 2018	Buku ini memberi informasi obat dan penyakit serta cara menanggulangnya.	Perpustakaan Kampus Institut Teknologi Sumatera
Pusat Informasi Obat Nasional BPOM	Sebuah situs resmi pemerintah Republik Indonesia dari BPOM yang memberikan informasi tentang obat dan kegunaannya.	https://pionas.pom.go.id

APPENDIX B: KEY TERMS

Term	Definition
Update Fitur	Update atau perbaikan pada fitur bisa dilakukan jika client menganggap fitur ini tidak sesuai dengan yang diminta, namun jika update yang diminta terlalu rumit akan di diskusikan kembali.