

---

# WEBSITE PEMBELAJARAN PROTON

---

## PROJECT CHARTER

*Version 1.0*

*20/02/2020*

---

## VERSION HISTORY

Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
1.0					

## TABLE OF CONTENTS

<b>1 INTRODUCTION.....</b>	<b>6</b>
1.1 Purpose of Project Charter .....	6
<b>2 PROJECT AND PRODUCT OVERVIEW.....</b>	<b>6</b>
<b>3 JUSTIFICATION .....</b>	<b>6</b>
3.1 Business Need.....	6
3.2 Business Impact .....	6
<b>4 SCOPE .....</b>	<b>6</b>
4.1 Objectives .....	6
4.2 High-Level Requirements.....	6
4.3 Boundaries/Constraints .....	7
<b>5 DURATION.....</b>	<b>7</b>
5.1 Timeline .....	7
5.2 Executive Milestones .....	7
<b>6 PROJECT ORGANIZATION.....</b>	<b>8</b>
6.1 Roles and Responsibilities .....	8
6.2 Stakeholders (Internal and External) .....	8
<b>7 PROJECT CHARTER APPROVAL.....</b>	<b>10</b>
<b>APPENDIX A: REFERENCES.....</b>	<b>11</b>
<b>APPENDIX B: KEY TERMS.....</b>	<b>12</b>

## LIST OF TABLE

Table 1.Requirment Description .....	7
Table 2.Execute Milestones .....	7
Table 3.Roles and Responsibilities .....	8
Table 4.Stakeholders .....	8
Table 5.Refference .....	11
Table 6.Key Terms.....	12

**LIST OF PICTURE**

Gambar 1.Timeline ..... 7

## Introduction

### 1.1 PURPOSE OF PROJECT CHARTER

Tujuan dari dibuatnya project charter ini sebagai bentuk persetujuan dan kesepakatan dari proyek pembuatan “*Website Pembelajaran Proton*”. Proyek ini dimulai pada 6 Februari 2020

## 2 Project And Product Overview

Proyek “Website Pembelajaran Proton”

## 3 Justification

### 3.1 BUSINESS NEED

“Website Pembelajaran Proton” ini dimaksudkan untuk membantu mempermudah penyampaian materi dalam pembelajaran. Website ini akan membantu dalam penyampaian materi, video tutorial. Sehingga siswa yang belajar di bimble proton dapat dengan mudah menerima materi atau melihat video tutorial yang ada.

### 3.2 BUSINESS IMPACT

Website Pembelajaran Proton ini akan mempermudah pihak bimble dan pengajar dalam menyampaikan materi.

## 4 Scope

### 4.1 OBJECTIVES

The objectives of the are as follows:

- Fitur Login agar materi dan video hanya dapat diakses oleh siswa Bimble Proton.
- Terdapat Menu Bar (Home, Materi, Video, Staff, About, Login).
- Website dapat diakses dimanapun selama terhubung oleh jaringan internet.

### 4.2 HIGH-LEVEL REQUIREMENTS

The following table presents the requirements that the project’s product, service or result must meet in order for the project objectives to be satisfied.

Table 1.Requirement Description

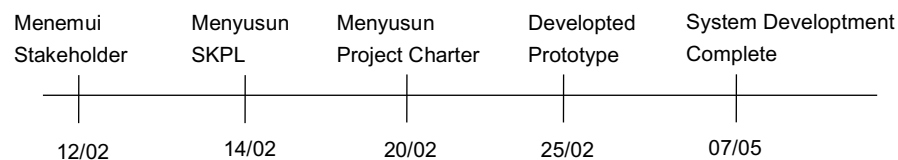
Req. #	Requirement Description
1	Website Pembelajaran Pembelajaran proton memiliki fitur “Home”
2	Website Pembelajaran Pembelajaran proton memiliki fitur “Login”
3	Website Pembelajaran Pembelajaran proton memiliki fitur “Materi”
4	Website Pembelajaran Pembelajaran proton memiliki fitur “Video”
5	Website Pembelajaran Pembelajaran proton memiliki fitur “ About”

### 4.3 BOUNDARIES/CONSTRAINTS

1. Fitur login pada website hanya dapat diakses oleh siswa bimble proton , dan admin.

## 5 Duration

### 5.1 TIMELINE



Gambar 1.Timeline

Gambar 1 menjelaskan tentang timeline atau perkiraan waktu dari awal pembuatan proyek sampai perkiraan waktu proyek selesai dikerjakan.

### 5.2 EXECUTIVE MILESTONES

The table below lists the high-level Executive Milestones of the project and their estimated completion timeframe.

Table 2.Execute Milestones

Executive Milestones	Estimated Completion Timeframe
Preliminary	Selesai, 17 Februari 2020
Project Charter	Selesai, 20 Februari 2020

## 6 Project Organization

### 6.1 ROLES AND RESPONSIBILITIES

This section describes the key roles supporting the project.

Table 3.Roles and Responsibilities

Name & Organization	Project Role	Project Responsibilities
Bapak Deni Harnova	Project Owner	Sebagai narasumber untuk mengumpulkan dan menganalisis spesifikasi kebutuhan perangkat lunak dan pemilik dari aplikasi perangkat lunak yang akan didevelop.
Muhammad 14117162	Project Manager	Mendistribusikan informasi kepada seluruh bagian proyek, dan bertanggung jawab untuk seluruh kegiatan dan keberhasilan proyek yang dikerjakan
Rizqun Rizal Ahsani 14117133	Developer Team	Bertanggung jawab untuk membangun proyek perangkat lunak yang dikerjakan
Cikal Arvi Yuliawan 14117179	UI/UX designer	Bertanggung jawab atas design UI dan UX proyek yang dikerjakan
Talitha Brillinia Batari 14117122	Documentation	Bertanggung jawab untuk seluruh dokumentasi proyek dari mulai hingga selesai
Titis Prawilas Sari 14117065	Documentation	Bertanggung jawab untuk seluruh dokumentasi proyek dari mulai hingga selesai
Yustika Ayu 14117040	Quality Assurance	Bertanggung jawab untuk testing dan keberhasilan proyek

### 6.2 STAKEHOLDERS (INTERNAL AND EXTERNAL)

Pihak-pihak yang bersangkutan secara langsung baik internal maupun eksternal dalam pengembangan proyek pembangunan Website Pembelajaran Proton

Table 4.Stakeholders

Internal	External
Development Team	Siswa bimble
Owner Bimble Proton	Admin



Project Manager	
-----------------	--

## 1. Project Charter approval

## Website Pembelajaran Proton

## 1. Project Charter approval

The undersigned acknowledge they have reviewed the project charter and authorize and fund the project. Changes to this project charter will be coordinated with and approved by the undersigned or their designated representatives.

Signature:

Date: 20 Februari  
2020

Print Name:

Muhammad

Title:

Role:

Project Manager

Signature:

Date: 20 Februari  
2020

Print Name:

Bapak Deni Harnova

Title:

Role:

Product Owner

Signature:

Date: 20 Februari  
2020

Print Name:

Amirul Iqbal, S.Kom.,M.Eng

Title:

Role:

Dosen Pembimbing

Scanned with  
CamScanner

## APPENDIX A: REFERENCES

The following table summarizes the documents referenced in this document.

Table 5.Refferences

Document Name and Version	Description	Location
Template Project Chapter Update	Dokumen ini berisi acuan untuk membuat dokumen <i>Project Charter Website Pembelajaran Proton</i>	<a href="http://kuliah.itera.ac.id/course/view.php?id=568">http://kuliah.itera.ac.id/course/view.php?id=568</a>

## APPENDIX B: KEY TERMS

The following table provides definitions for terms relevant to this document.

Table 6.Key Terms

Term	Definition
<i>Stakeholders</i>	<i>Pihak-pihak yang terlibat</i>
<i>Project Charter</i>	<i>Dokumen yang digunakan untuk memulai proyek improvement</i>