Project Management Case Study:

**FSM’s Project Management Sistem Akademik**

Project Charter Document

Created by:

1. 24060120140159 - Dimas Wahyu Ardiyanto - (Project Manager)
2. 24060120120021 - Agnes Triana Cyntianesa - (Team Member)
3. 24060120120033 - Arifa Alif Malicha K. - (Team Member)
4. 24060120130123 - Muhammad Hafizh Roihan - (Team Member)
5. 24060120140111 - Vito Ahmad Husein - (Team Member)
6. 24060120120030 - Zara Zetira Puti - (Team Member)



**Project Title**: Project Management Sistem Akademik

**Date of Authorization**: March

**Project Start Date**: March 9 **Projected Finish Date**: September 30

**Key Schedule Milestones**:

* Complete first version of the software by June 1
* Complete production version of the software by September 1

**Budget Information**: Tim kami mengalokasikan untuk projek ini. Mayoritas dana akan digunakan untuk membayar gaji karyawan. Estimasi awal jam kerja adalah 40 jam perminggu dengan total 148 hari kerja pengerjaan proyek (1148 jam). Total estimasi gaji karyawan Rp373.100.000 dengan ketentuan Rp150.000 per jam untuk team member dan Rp175.000 per jam untuk project manager. Total budget yang dianggarkan sebesar Rp418.260.000.

**Project Manager**:

Dimas Wahyu Ardiyanto,

(+62) 812-345-678,

dimaswahyuardiyanto@students.undip.ac.id

**Project Objectives**: Mengembangkan sistem akademik berbasis web untuk FSM Undip dengan tujuan untuk memonitoring dan evaluasi progres perkuliahan setiap mahasiswa di FSM Undip demi mempermudah dan mempercepat dosen wali dan departemen dalam mendapatkan informasi untuk melakukan pengambilan keputusan. Fitur yang dimiliki dari sistem berbasis web ini adalah mendapatkan informasi dan melihat progres dari status mahasiswa, asal mahasiswa, IRS, KHS, PKL, dan skripsi.

**Main Project Success Criteria**: Sistem dapat dikatakan berhasil jika dapat selesai dalam waktu yang telah ditentukan, tidak melebihi dana yang dianggarkan, dan dapat berjalan dengan baik sesuai dengan kebutuhan dan tujuan awal proyek.

**Approach**:

* Melakukan riset mengenai sistem akademik dan teknologi yang mendukung dalam pengembangannya.
* Melakukan wawancara ke sisi *user/client* demi mendapatkan kebutuhan yang cocok.
* Melakukan pengembangan secara iteratif untuk mendapatkan umpan balik dari *user/client.*

**ROLES AND RESPONSIBILITIES**

| **Name** | **Role** | **Position** | **Contact Information** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dimas Wahyu Ardiyanto | Project Manager | Manager | dimaswahyuardiyanto@students.undip.ac.id |
| Agnes Triana Cyntianesa | Team Member | System Testing | @students.undip.ac.id |
| Arifa Alif Malicha K | Team Member | System Design | @students.undip.ac.id |
| Muhammad Hafizh Roihan | Team Member | Programmer | @students.undip.ac.id |
| Vito Ahmad Husein | Team Member | System Documentation | @students.undip.ac.id |
| Zara Zetira Puti | Team Member | System Analyst | @students.undip.ac.id |

**Sign-Off**: (Signatures of all the above stakeholders)

| Generator Signature Doctor Fake - Bill Kaulitz Signature - (511x278) Png  Clipart Download  (Dimas Wahyu Ardiyanto | Generator Signature Doctor Fake - Bill Kaulitz Signature - (511x278) Png  Clipart Download  (Agnes Triana Cyntianesa) | Generator Signature Doctor Fake - Bill Kaulitz Signature - (511x278) Png  Clipart Download  (Arifa Alif Malicha K.) |
| --- | --- | --- |
| Generator Signature Doctor Fake - Bill Kaulitz Signature - (511x278) Png  Clipart Download  (Muhammad Hafizh Roihan) | Generator Signature Doctor Fake - Bill Kaulitz Signature - (511x278) Png  Clipart Download  (Vito Ahmad Husein) | Generator Signature Doctor Fake - Bill Kaulitz Signature - (511x278) Png  Clipart Download  (Zara Zetira Puti) |
|  |  |  |

**Comments**: (Handwritten or typed comments from above stakeholders, if applicable)

“*I will support this project as time allows, but I believe my client projects take priority. I will have one of my assistants support the project as needed.*”—Michael Chen

“*We need to be extremely careful testing this new system, especially the security in*

*giving access to parts of the intranet site to the public and clients.*”—Kevin Dodge and Cindy Dawson