

WORK BREAKDOWN STRUCTURE

Project: AyoVaksin Website Project



LAPORAN

**Disusun untuk Memenuhi Tugas Diskusi Kelompok pada Mata Kuliah Manajemen
Proyek Semester Enam yang Diampu oleh Beta Noranita, S.Si, M.Kom**

Disusun Oleh:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Iwan Suryaningrat | 24060119120027 |
| 2. Khoeru Roziqin | 24060119120031 |
| 3. Musa Alfian Maulana | 24060119120039 |
| 4. Rafli Ferdian Ramadani | 24060119120042 |
| 5. Dico Aji Prasetyo | 24060119120044 |

PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER/INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2022

A. Keterangan Revisi *Project Charter*

1. *Project Finish Date*

- Awal : 31 Mei 2022
- Revisi : 31 Desember 2022

2. *Key Schedule Milestones*

- Awal : Tidak terdapat *milestone maintenance*
- Revisi : Menambahkan *milestone* menyelesaikan *maintenance* pada tanggal 31 Desember 2022

3. *Budget Information*

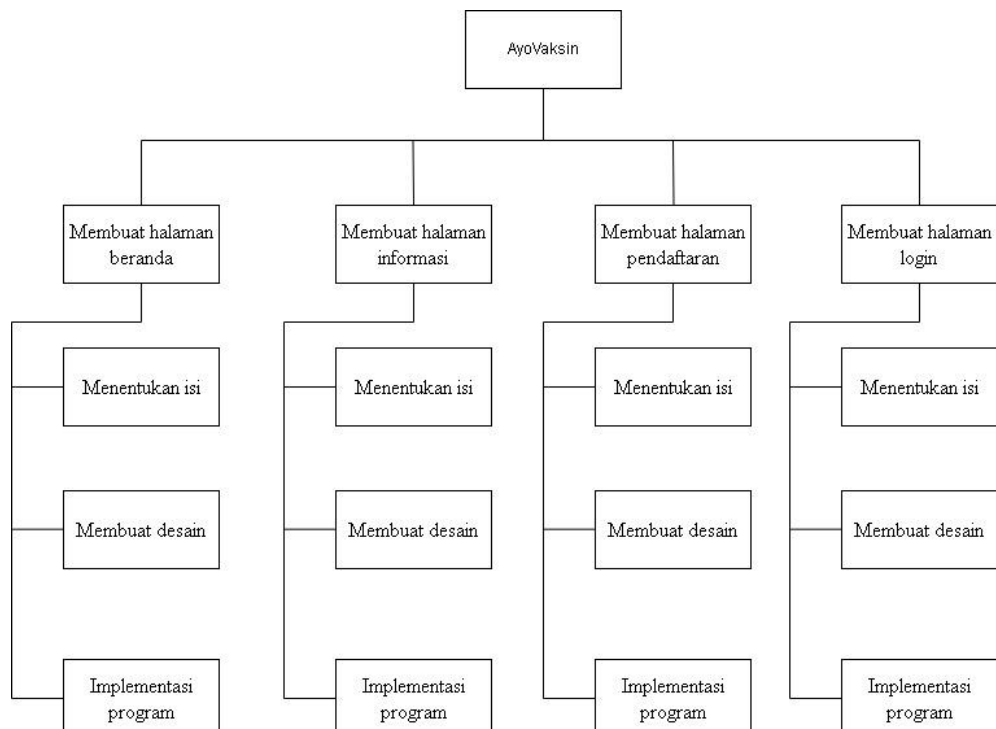
- Awal : Gaji karyawan : Rp 15.000.000; Total dana yang dibutuhkan untuk mengembangkan proyek : Rp 127.500.000
- Revisi : Gaji Team Member (termasuk sewa laptop) : 3 bulan x 4 orang x Rp 5.000.000 = Rp 60.000.000; Total dana yang dibutuhkan untuk mengembangkan proyek : Rp 139.500.000

4. *Role and Responsibilities*

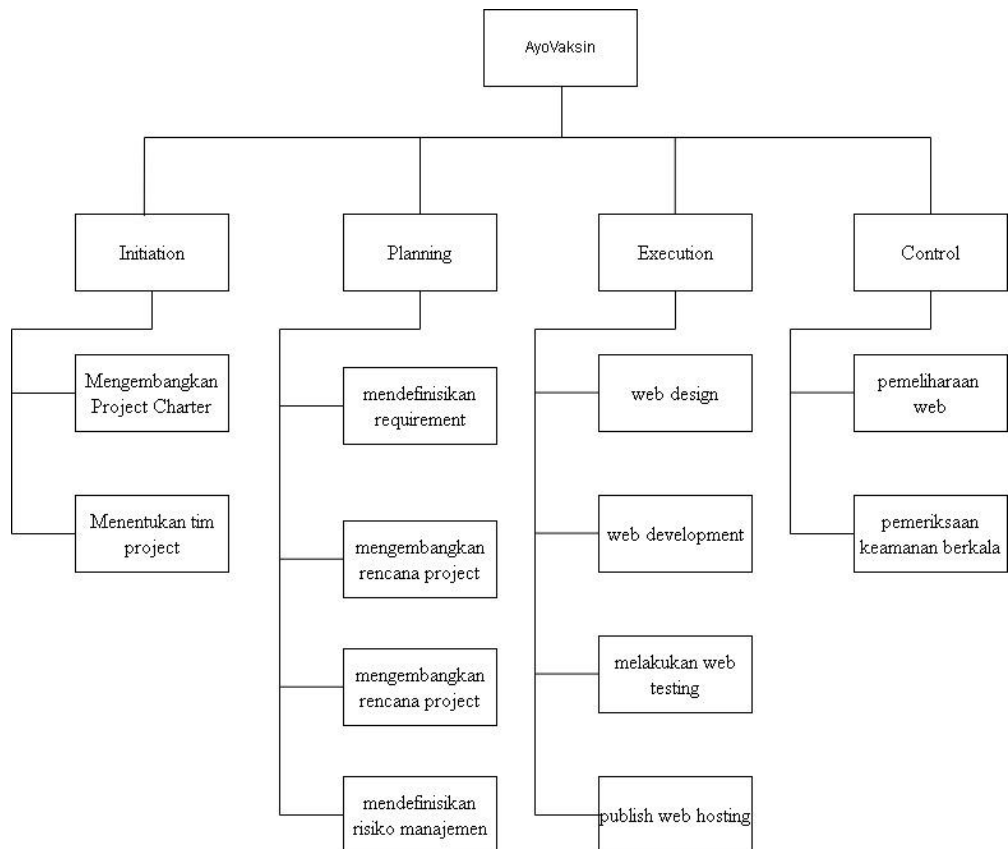
- Awal : Tidak terdapat *Team Member* sebagai *DevOps*
- Revisi : Menambahkan *Team Member* sebagai *DevOps*

B. WBS

1. Berdasarkan Produk (Menggunakan Metode Top Down)



2. Berdasarkan Phase (Menggunakan Metode Top Down)



Level 1	Level 2	Level 3
1. Ayo Vaksin Project	1.1 Initiation	1.1.1 mengembangkan project charter
		1.1.2 menentukan tim project
	1.2 Planning	1.2.1 mendefinisikan requirement
		1.2.2 mengembangkan rencana project
		1.2.3 mendefinisikan risiko manajemen
	1.3 Execution	1.3.1 web design

		1.3.2 web development
		1.3.3 melakukan web testing
		1.3.4 publish web hosting
	1.4 Control	1.4.1 pemeliharaan web
		1.4.2 pemeriksaan keamanan berkala

C. WBS Dictionary

Level	WBS Code	Nama Elemen	Definisi
1	1	Ayo Vaksin Project	semua pekerjaan yang mengimplementasikan Ayo Vaksin Project
	1.1	Initiation	Menginisiasi project
	1.1.1	Mengembangkan project charter	Project manajer mengembangkan project charter
	1.1.2	Menentukan tim project	Project manajer menentukan tim yang akan mengembangkan project
2	2.1	Planning	Mengerjakan proses perencanaan project
	2.1.1	Mendefinisikan requirement	Melakukan pendefinisian requirement pada project
	2.1.2	Mengembangkan rencana project	Melakukan pengembangan rencana project yang dibuat
	2.1.3	Mendefinisikan risiko manajemen	Mendefinisikan risiko manajemen yang ada kemungkinan terjadi saat pengembangan project

3	3.1	Execution	Tim melakukan eksekusi pembuatan web Ayo Vaksin
	3.1.1	Web design	Tim mengerjakan desain tampilan web
	3.1.2	Web development	Tim mengerjakan implementasi sistem backend
	3.1.3	Melakukan web testing	melakukan pengujian web
	3.1.4	Publish web hosting	Tim melakukan publish online pada project web
4	4.1	Control	Tim melakukan kontrol setelah project di publish
	4.1.1	Pemeliharaan web	Tim melakukan pemeliharaan web yang sudah di publish
	4.1.2	Pemeriksaan keamanan berkala	Tim melakukan pemeriksaan supaya menjaga web dari hal yang tidak diinginkan