Work Breakdown Structure Proyek

PT VNN Pelangi

Disusun oleh:

Kelompok 07

Veby Regina Milano / 18214009 Novenia Meglim / 18214031 Nurlaili Rizki Hasanah / 18214049



Program Studi Sistem dan Teknologi Informasi Sekolah Teknik Elektro dan Informatika - Institut Teknologi Bandung Jl. Ganesha 10, Bandung 40132

DAFTAR ISI

DAFTAI	R TABEL	3
DAFTAI	R GAMBAR	4
1 Met	odologi	5
2 Tim	eline Proyek	7
2.1	Gantt Chart	7
2.2	Penjelasan Gantt Chart	12
DAFTAI	R REFERENSI	26

DAFTAR TABEL

Tabal 1 Dani	alagan Cant	Chart	11
raber i Penj	elasali Ganii	Chart	1 ∠

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gantt Chart - 1	••
Gambar 2 Gantt Chart - 2	8
Gambar 3 Gantt Chart - 3	9
Gambar 4 Gantt Chart - 4	10
Gambar 5 Gantt Chart - 5	11

1 Metodologi

Waterfall adalah suatu metodologi pengembangan perangkat lunak yang mengusulkan pendekatan kepada software secara sistematik dan sekuensial yang mulai pada level kebutuhan sistem lalu menuju tahap analisis, desain, kode, pengujian dan pemeliharaan. Metodologi ini disebut dengan waterfall karena tahap demi tahap yang akan dilakukan harus menunggu selesainya tahap sebelumnya dan berjalan secara berurutan.

Berikut adalah gambaran tahap dari metodologi waterfall.

1. Definisi kebutuhan

Pendefinisian kebutuhan sistem dilakukan dengan konsultasi kepada pengguna sistem mengenai layanan sistem, kendala, dan tujuan yang didefinisikan secara rinci. Informasi ini biasanya dapat diperoleh melalui wawancara, survei atau diskusi. Informasi tersebut dianalisis untuk mendapatkan dokumentasi kebutuhan pengguna untuk digunakan sebagai spesifikasi sistem pada tahap selanjutnya.

2. Desain sistem dan software

Perancangan sistem mengalokasikan kebutuhan-kebutuhan sistem baik perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*) dengan membentuk arsitektur sistem secara keseluruhan. Perancangan *software* melibatkan identifikasi dan penggambaran abstraksi sistem dasar *software* dan hubungannya. Tahap ini dilakukan sebelum melakukan *coding*. Tahap ini bertujuan untuk memberikan gambaran apa yang seharusnya dikerjakan dan bagaimana tampilannya.

3. Implementasi dan testing unit

Pada tahap ini, perancangan *software* dilakukan dengan pemrograman. Pembuatan *software* dipecah menjadi modul-modul kecil yang nantinya akan digabungkan dalam tahap berikutnya. Selain itu, dalam tahap ini juga dilakukan pemeriksaan terhadap modul dengan melibatkan verifikasi bahwa setiap modul program yang dibuat memenuhi spesifikasinya.

4. Integrasi dan *testing* sistem

Pada tahap ini, modul-modul yang dibuat akan diintegrasikan sebagai sebuah sistem lengkap. Sistem ini akan diuji apakah sudah sesuai dengan kebutuhan *software* atau belum. Setelah pengujian, pengujian akan dilakukan untuk *software* oleh pengguna sistem.

5. Operasi dan *maintenance*

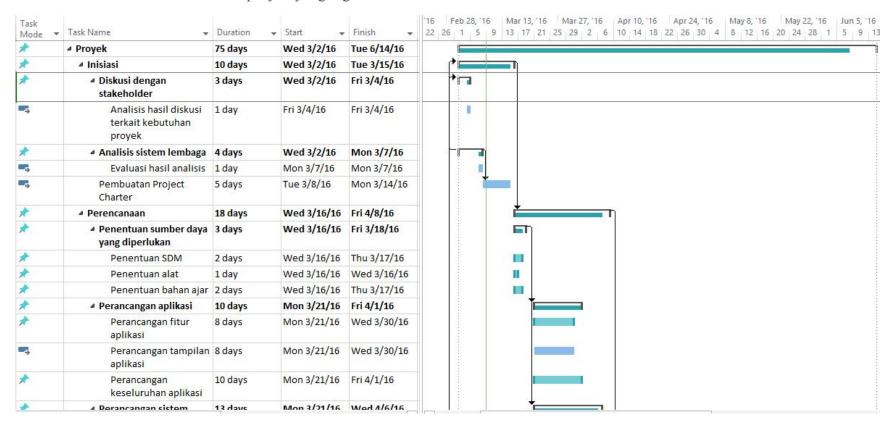
Ini merupakan tahap terakhir dalam model *waterfall*. Sistem dipasang dan digunakan secara nyata. *Maintenance* melibatkan pemeriksaan kesalahan yang tidak ditemukan pada tahapan sebelumnya., meningkatkan kemampuan implementasi dari unit sistem, dan meningkatkan layanan sistem sebagai kebutuhan baru.

Kami memilih metodologi waterfall karena metode ini dapat menghasilkan kualitas sistem yang baik. Hal ini dikarenakan pelaksanaan masing-masing tahap dilakukan secara berurutan sehingga tidak hanya terfokus pada tahap tertentu. Metode ini juga mengembangkan sistem dengan cara yang terorganisir, yaitu sebelum melangkah ke tahap selanjutnya, tahap tertentu harus diselesaikan terlebih dahulu. Hal ini membuat setiap tahapan dapat terdokumentasikan dengan tertulis secara tertulis. Selain itu, proyek ini tergolong proyek yang tidak terlalu kompleks sehingga tahapan proyek bisa cukup diatur dengan metodologi waterfall.

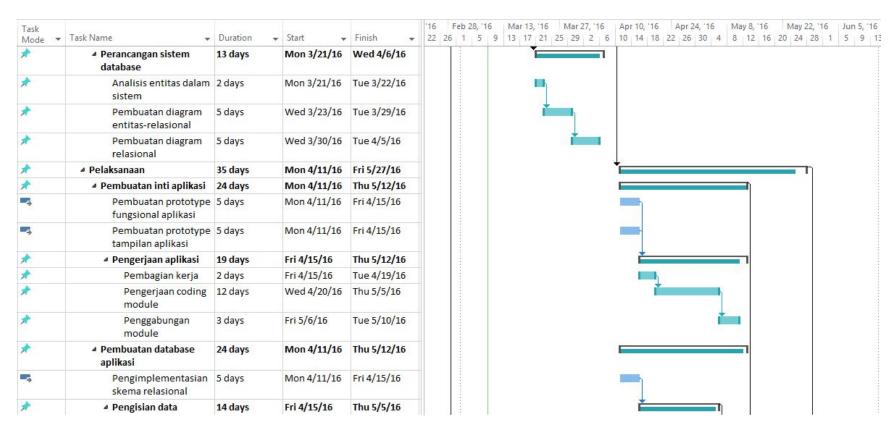
2 Timeline Proyek

2.1 Gantt Chart

Berikut ini adalah timeline proyek yang digambarkan dalam Gantt Chart.



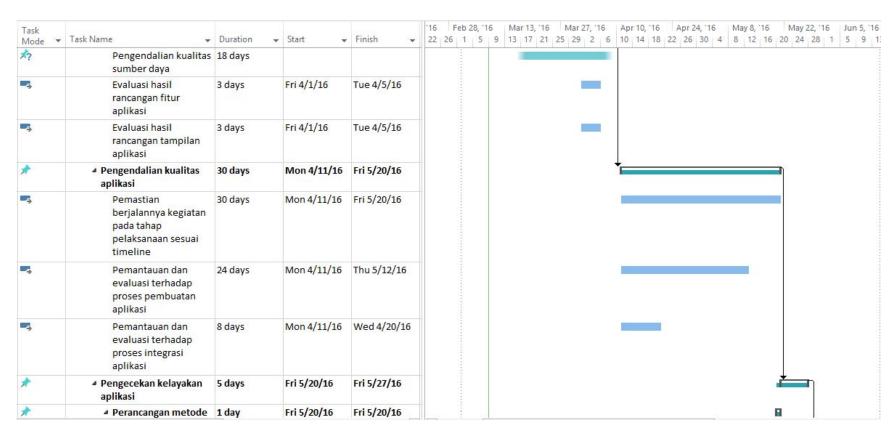
Gambar 1 Gantt Chart - 1



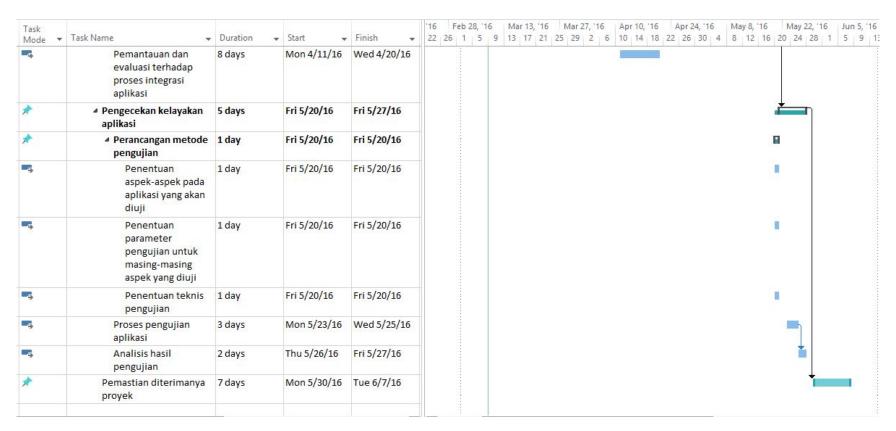
Gambar 2 Gantt Chart - 2



Gambar 3 Gantt Chart - 3



Gambar 4 Gantt Chart - 4



Gambar 5 Gantt Chart - 5

2.2 Penjelasan Gantt Chart

Berikut ini adalah penjelasan dari Gantt Chart sebelumnya.

Tabel 1 Penjelasan Gantt Chart

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
1.	0	Proyek	Keseluruhan pengerjaan proyek	75 hari	Seluruh deliverables	Project manajer
2.	1	Inisiasi	Melakukan tahap pendahuluan proyek	10 hari	Project Charter dan hasil analisis sistem	CIO perusahaan, project manager, dan system analyst
3.	1.1	Diskusi dengan stakeholder	Mendiskusikan dan menjelaskan kepentingan, hubungan, dan dampak proyek kepada <i>stakeholder</i>	3 hari	Hasil diskusi dengan stakeholder	CIO perusahaan dan project manager
4.	1.1.1	Analisis hasil diskusi terkait kebutuhan proyek	Menganalisis kebutuhan proyek berdasarkan pemaparan <i>stakeholder</i> dan menyesuaikan dengan kebutuhan sistem yang akan dibuat	1 hari	Hasil analisis sistem terhadap stakeholder	Project Manager
5.	1.2	Analisis sistem	Menyelidiki sistem yang	4 hari	Hasil analisis sistem	System analyst

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
		lembaga	berjalan pada pihak yang		terhadap lembaga	
			terkait			
6.	1.2.1	Evaluasi hasil	Mengevaluasi pengaruh	1 hari	Hasil evaluasi	System analyst
		analisis	proyek dengan keberjalanan		sistem terhadap	
			sistem lembaga		lembaga	
7.	1.3	Pembuatan Project	Mendokumentasikan	5 hari	Project charter	Project manager
		Charter	gambaran umum mengenai			
			proyek dan seluruh hasil			
			kesepakatan dengan			
			stakeholder			
8.	2	Perencanaan	Membuat rancangan umum	18 hari	Rencana pengerjaan	Project manager,
			mengenai proses manajemen		proyek, rancangan	system analyst,
			dan teknis yang digunakan		fitur, tampilan, serta	graphic designer,
			pada proyek, pekerjaan-		sistem database	database engineer,
			pekerjaan yang akan		aplikasi	dan software
			dilakukan, serta pengelolaan			engineer
			sumber daya proyek			
9.	2.1	Penentuan sumber	Menentukan seluruh aspek	3 hari		Project manager
		daya yang	yang terkait dengan sumber			dan system analyst
		diperlukan	daya yang diperlukan proyek			

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
			(jumlah, kualitas, tanggung			
			jawab)			
10.	2.1.1	Penentuan SDM	Menentukan orang-orang	2 hari		Project manager
			yang akan terlibat dalam			
			pengerjaan proyek, beserta			
			posisinya			
11.	2.1.2	Penentuan alat	Menentukan alat-alat yang	1 hari		Project manager
			akan digunakan dalam			
			pengerjaan proyek ini			
12.	2.1.3	Penentuan bahan	Menentukan kriteria bahan	2 hari		Project manager
		ajar	ajar yang akan diikutkan			
			dalam pembelajaran			
13.	2.2	Perancangan	Merancang fitur dan	10 hari	Rancangan aplikasi	Project manager,
		aplikasi	tampilan aplikasi			system analyst,
						graphic designer,
						dan <i>software</i>
						engineer
14.	2.2.1	Perancangan fitur	Menganalisis dan	8 hari	Rencana rancangan	Project manager,
		aplikasi	merumuskan fitur-fitur		fitur aplikasi	system analyst, dan
			aplikasi yang sesuai dengan			software engineer

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
			tujuan pembuatan aplikasi			
15.	2.2.2	Perancangan tampilan aplikasi	Merancang seluruh aspek terkait user interface aplikasi (layouting, design)	8 hari	Rencana rancangan tampilan apllikasi	System analyst dan graphic designer
16.	2.2.3	Perancangan seluruh aplikasi	Menggabungkan rancangan fitur aplikasi ke dalam rancangan tampilannya	10 hari	Rancangan aplikasi	System analyst, graphic designer, dan software engineer
17.	2.3	Perancangan sistem database	Merancang sistem <i>database</i> dengan menjabarkan kebutuhan data secara umum.	13 hari	Rencana rancangan sistem <i>database</i> aplikasi	Database engineer
18.		Analisis entitas dalam sistem	Menganalisis setiap entitas yang terkait dengan sistem yang dibuat dan mengaitkan masing-masing entitas dengan sebuah hubungan yang sesuai.	2 hari	Daftar dan penjelasan entitas dalam sistem	Database engineer
19.	2.3.2	Pembuatan diagram entitas-relasional	Membuat gambaran dari sistem dengan mengaitkan entitas yang ada dengan	5 hari	Diagram ER aplikasi	Database engineer

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
			relasi yang bersesuaian.			
20.	2.3.3	Pembuatan diagram relasional	Membuat gambaran dari sistem dengan mengaitkan tabel data dengan relasi yang bersesuaian.	5 hari	Diagram relasional aplikasi	Database engineer
21.	3	Pelaksanaan	Melaksanakan seluruh pekerjaan yang telah diuraikan pada rencana pengerjaan proyek	35 hari	Aplikasi beserta database-nya yang sudah jadi.	Graphic designer, database engineer, dan software engineer
22.	3.1	Pembuatan inti aplikasi	Mengimplementasikan rancangan fitur aplikasi	24 hari	Aplikasi	Graphic designer dan software engineer
23.	3.1.1	Pembuatan prototype fungsional aplikasi	Membuat <i>prototype</i> fungsional dari sistem sehingga dapat menggambarkan fitur sistem secara umum.	5 hari	Prototype fungsional aplikasi	Software engineer
24.	3.1.2	Pembuatan prototype tampilan aplikasi	Membuat <i>prototype</i> tampilan dari sistem sehingga dapat menggambarkan rupa/bentuk	5 hari	Prototype tampilan aplikasi	Graphic designer

No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
Level			Pengerjaan		
		sistem dari segi <i>user</i> -			
		interface.			
3.1.3	Pengerjaan aplikasi	Membuat aplikasi intinya,	19 hari	Aplikasi e-learning	Software engineer
		yaitu aplikasi <i>e-learning</i>			dan <i>project</i>
					manager
3.1.3.1	Pembagian kerja	Menentukan penanggung	2 hari	Lembar	Software engineer
		jawab pengerjaan setiap		pertanggungjawaban	dan <i>project</i>
		module aplikasi		module	manager
3.1.3.2	Pengerjaan coding	Mengerjakan peng-coding-an	12 hari	Module aplikasi	Project manager
		module-module aplikasi			
3.1.3.3	Penggabungan	Menggabungkan module	3 hari	Aplikasi e-learning	Software engineer
	module	aplikasi dari sistem sehingga			
		dapat menggambarkan			
		fungsi-fungsi yang ada pada			
		sistem.			
3.2	Pembuatan database	Menerapkan perancangan	24 hari	Database aplikasi	Database engineer
	aplikasi	database dan			dan <i>software</i>
		mengimplementasikan ke			engineer
		bahasa pemograman untuk			
		database.			
	3.1.3.1 3.1.3.2 3.1.3.3	3.1.3.1 Pengerjaan aplikasi 3.1.3.1 Pembagian kerja 3.1.3.2 Pengerjaan coding 3.1.3.3 Penggabungan module	Sistem dari segi user- interface. 3.1.3 Pengerjaan aplikasi Membuat aplikasi intinya, yaitu aplikasi e-learning 3.1.3.1 Pembagian kerja Menentukan penanggung jawab pengerjaan setiap module aplikasi 3.1.3.2 Pengerjaan coding Mengerjakan peng-coding-an module-module aplikasi 3.1.3.3 Penggabungan Menggabungkan module aplikasi dari sistem sehingga dapat menggambarkan fungsi-fungsi yang ada pada sistem. 3.2 Pembuatan database aplikasi Menerapkan perancangan database dan mengimplementasikan ke bahasa pemograman untuk	Sistem dari segi user- interface. 3.1.3 Pengerjaan aplikasi Membuat aplikasi intinya, yaitu aplikasi e-learning 3.1.3.1 Pembagian kerja Menentukan penanggung jawab pengerjaan setiap module aplikasi 3.1.3.2 Pengerjaan coding Mengerjakan peng-coding-an module-module aplikasi 3.1.3.3 Penggabungan Menggabungkan module module aplikasi dari sistem sehingga dapat menggambarkan fungsi-fungsi yang ada pada sistem. 3.2 Pembuatan database aplikasi database dan mengimplementasikan ke bahasa pemograman untuk	Level Pengerjaan 3.1.3 Pengerjaan aplikasi Membuat aplikasi intinya, yaitu aplikasi e-learning 19 hari Aplikasi e-learning 3.1.3.1 Pembagian kerja Menentukan penanggung jawab pengerjaan setiap module aplikasi 2 hari Lembar pertanggungjawaban module 3.1.3.2 Pengerjaan coding Mengerjakan peng-coding-an module aplikasi 12 hari Module aplikasi 3.1.3.3 Penggabungan module 3 hari Aplikasi e-learning aplikasi dari sistem sehingga dapat menggambarkan fungsi-fungsi yang ada pada sistem. 3 hari Aplikasi e-learning 3.2 Pembuatan database aplikasi Menerapkan perancangan database dan mengimplementasikan ke bahasa pemograman untuk 24 hari Database aplikasi

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
30.	3.2.1	Pengimplementasian	Mengimplementasikan	5 hari	Skema relasional	Database engineer
		skema relasional	skema relasional ke dalam		dalam sistem	dan software
			sistem database.		database	engineer
31.	3.2.2	Pengisian data	Memasukkan data yang	14 hari	Data dalam	Database engineer
			diperlukan.		database yang	dan project
					sudah rapi	manager
32.	3.2.2.1	Permintaan dan	Meminta dan menyimpan	3 hari	Data mentah	Database engineer
		penyerahan data	data dari pihak NHR			dan project
			Language Center			manager
33.	3.2.2.2	Input data	Menyesuaikan data yang	10 hari	Data dalam	Database engineer
			didapat ke dalam format		database	
			CSV dan memasukkan data			
			ke dalam <i>database</i>			
34.	3.2.2.3	Penyesuaian dan	Menyusun kembali data pada	5 hari	Data yang sudah	Database engineer
		penyusunan data	database dan merapikannya		rapi	
35.	3.2.3	Penetapan query	Memilih query yang dapat	4 hari	-	Database engineer
			digunakan oleh user.			
36.	3.3	Pengintegrasian	Menggabungkan seluruh	8 hari	Gabungan aplikasi	Graphic designer,
		aplikasi	module aplikasi dengan		dan <i>database</i> -nya	database engineer,
			database yang telah selesai			dan software

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
			dibuat.			engineer
37.	3.3.1	Persiapan penggabungan database	Menyiapkan <i>database</i> agar dapat digabungkan dalam aplikasi	3 hari	Database yang sesuai	Database engineer
38.	3.3.2	Persiapan penggabungan aplikasi	Mempersiapkan aplikasi agar dapat menerima sistem database	3 hari	Aplikasi yang siap menerima sistem database	Software engineer
39.	3.3.3	Penggabungan aplikasi dengan database	Menggabungkan aplikasi dengan <i>database</i>	4 hari	Aplikasi yang terintegrasi database	Database engineer dan software engineer
40.	4	Penutupan	Menyelesaikan proyek yang telah dilakukan	7 hari	Persetujuan hasil proyek	CEO perusahaan, CIO perusahaan, project manager, system analyst, dan software engineer
41.	4.1	Penyerahan aplikasi	Menyerahkan aplikasi yang telah selesai dibuat dan diuji kepada pihak perusahaan.	1 hari	Dokumen penyerahan aplikasi	CEO dan CIO perusahaan, serta project manager
42.	4.2	Pengajaran penggunaan aplikasi	Mengajarkan penggunaan aplikasi dan <i>database</i> -nya	3 hari	Dokumen pengajaran	System analyst dan software engineer

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
		dan <i>database</i>	kepada user.		penggunaan aplikasi	
					dan <i>database</i>	
43.	4.3	Penyelesaian	Membuat kesepakatan bahwa	1 hari	Persetujuan hasil	CEO perusahaan
		kontrak proyek	pengerjaan proyek telah		proyek	dan <i>project</i>
			selesai.			manager
44.	5	Pengendalian	Memantau dan	70 hari	Dasar rencana	Project manager,
			mengendalikan seluruh		(baseline) proyek	system analyst,
			proses yang terjadi pada			graphic designer,
			proyek.			database engineer,
						software engineer,
						dan application
						tester
45.	5.1	Penjaminan	Memastikan bahwa proyek	10 hari	Dokumen	CEO Perusahaan,
		mulainya proyek	mulai tepat pada waktu yang		pengawasan	Project manager
			telah direncanakan.		keberjalanan proyek	
46.	5.1.1	Pemastian	Memastikan	10 hari	Dokumen	CEO Perusahaan,
		berjalannya kegiatan	keberlangsungan kegiatan di		pengawasan	Project manager
		pada tahap inisiasi	tahap inisiasi sesuai dengan		keberjalanan proyek	
		sesuai timeline	timeline, serta apabila terjadi			
			perubahan segera melakukan			

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
			adjustment.			
47.	5.1.2	Pemantauan	Memantau keberlangsungan	10 hari	Rekap data hasil	CEO Perusahaan,
		progress dari setiap	tahap inisiasi, seperti		pemantauan	Project manager
		kegiatan pada tahap	checkpoint kegiatan dan		progress	
		inisiasi	target harian			
48.	5.1.3	Evaluasi	Melakukan penilaian	2 hari	Rekap data hasil	CEO Perusahaan,
		deliverables dari	terhadap setiap deliverables		evaluasi	Project manager
		setiap kegiatan di	yang dihasilkan pada tahap			
		tahap inisiasi	inisiasi			
49.	5.2	Pengendalian	Mengontrol berjalannya	18 hari	Dokumen	Project manager
		perencanaan	perencanaan agar sesuai		pengendalian	
			dengan permintaan		perencanaan	
50.	5.2.1	Pemastian	Melakukan pengendalian dan	18 hari	Rekap data hasil	Project manager
		berjalannya kegiatan	pengontrolan terhadap		pengendalian	
		pada tahap	keberlangsungan kegiatan			
		perencanaan sesuai	yang sudah direncanakan			
		timeline	sesuai dengan timeline.			
51.	5.2.2	Evaluasi terhadap	Mengevaluasi setiap bagian	1 hari	Dokumen	Project manager
		perencanaan sumber	dari sumber daya yang terkait		pengendalian	
		daya yang	dengan pembuatan proyek.		perencanaan	

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
		dibutuhkan				
52.	5.2.3	Pengendalian	Mengendalikan sumber daya	18 hari	Dokumen	Project manager
		kualitas sumber	yang tersedia agar tetap		pengendalian	
		daya	berkualitas baik, yaitu		perencanaan dan	
			dengan menjadi aspek		perencanaan	
			pendukung dalam pembuatan		kualitas	
			proyek.			
53.	5.2.4	Evaluasi hasil	Mengevaluasi fitur aplikasi	3 hari	Dokumen	Project manager
		rancangan fitur	yang dibuat dengan		pengendalian	
		aplikasi	memperhatikan aspek		perencanaan dan	
			fungsionalitas dan		hasil evaluasi	
54.	5.2.5	Evaluasi hasil	Mengevaluasi tampilan dari	3 hari	Dokumen	CEO Perusahaan,
		rancangan tampilan	aplikasi dari segi desain,		pengendalian	Project manager
		aplikasi	pilihan warna, dan		perencanaan dan	
			kemudahan penggunaan.		hasil evaluasi	
55.	5.3	Pengendalian	Mengendalikan kualitas	30 hari	Dokumen	Project manager,
		kualitas aplikasi	aplikasi dari awal		pengendalian	system analyst,
			pembuatannya		kualitas	graphic designer,
						database engineer,
						dan software

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
						engineer
56.	5.3.1	Pemastian berjalannya kegiatan pada tahap pelaksanaan sesuai timeline	Mengontrol <i>progress</i> dari setiap kegiatan dan menyesuaikan dengan <i>timeline</i> yang telah disepakati sebelumnya.	30 hari	Penyesuaian timeline	CEO Perusahaan, Project manager
57.	5.3.2	Pemantauan dan evaluasi terhadap proses pembuatan aplikasi	Memantau dan mengevaluasi progress pembuatan aplikasi secara teratur.	24 hari	Rekap data hasil evaluasi	CEO Perusahaan, Project manager
58.	5.3.3	Pemantauan dan evaluasi terhadap proses integrasi aplikasi	Memantau dan mengevaluasi keterkaitan antar komponen aplikasi, yaitu antara aplikasi dengan <i>database</i> , antara aplikasi dengan fitur, dan antara aplikasi dengan perangkat keras.	8 hari	Rekap data hasil evaluasi	Project manager, system analyst, graphic designer, database engineer, dan software engineer
59.	5.4	Pengecekan kelayakan aplikasi	Memeriksa kembali apakah aplikasi sudah siap untuk disajikan	5 hari	Dokumen kelayakan aplikasi	Project manager dan application tester

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
60.	5.4.1	Perancangan metode	Melakukan perancangan	1 hari	Hasil rancangan	CEO Perusahaan,
		pengujian	untuk metode yang akan		metode pengujian	Project manager
			digunakan dalam pengujian			
			aplikasi yang dibuat, yaitu			
			dengan membuat parameter			
			dari setiap pengujian aspek.			
61.	5.4.1.1	Penentuan aspek-	Menentukan aspek-aspek	1 hari	Aspek-aspek	CEO Perusahaan,
		aspek pada aplikasi	pada aplikasi yang akan diuji		aplikasi yang akan	system analyst,
		yang akan diuji			diuji	Project manager
62.	5.4.1.2	Penentuan	Menentukan standar	1 hari	Parameter pengujian	CEO Perusahaan,
		parameter pengujian	pengujian untuk setiap fitur			Project manager,
		untuk masing-	pada aplikasi.			software engineer
		masing aspek yang				
		diuji				
63.	5.4.1.3	Penentuan teknis	Menentukan bagaimana	1 hari	Rundown teknis	CEO Perusahaan,
		pengujian	teknis dari pengujian aplikasi		pengujian aplikasi	Project manager,
			tersebut.			
64.	5.4.2	Proses pengujian	Melakukan pengujian	3 hari	Dokumen pengujian	CEO Perusahaan,
		aplikasi	terhadap aplikasi sesuai		aplikasi	Project manager,
			dengan metode yang sudah			application tester

No.	No.	Nama Kegiatan	Deskripsi	Lama	Deliverables	Penanggung Jawab
	Level			Pengerjaan		
			dibuat.			
65.	5.4.3	Analisis hasil testing	Membandingkan hasil	2 hari	Hasil analisis	CEO Perusahaan,
			pengujian dengan hasil yang		pengujian aplikasi	Project manager,
			diharapkan, meninjau			
			kelemahan dan kekurangan			
			aplikasi dari hasil testing.			
66.	5.5	Pemastian	Memastikan seluru kegiatan	7 hari	Dokumen	Project manager
		diterimanya proyek	proyek telah selesai, hasil		penerimaan proyek	
			akhir proyek (aplikasi)			
			diterima oleh pihak			
			perusahaan dan disetujui oleh			
			stakeholder			

DAFTAR REFERENSI

III, Ratzman. "BAB 5 – Metodologi Manajemen Proyek". 15 April 2012. http://www.scribd.com/doc/89542661/BAB-5-Metodologi-Manajemen-Proyek#scribd