

Nama : M Iqbal A A

Nim: A11.2019.12168

UTS Proyek Perangkat Lunak

1. Gojek
2. GoFood, Gopay, GoSend
3. proposal singkat dari 3 fitur utama aplikasi GOJEK

Tugas UTS PROYEK PERANGKAT LUNAK

(membuat project charter, project scope, WBS, Timeline, Estimasi biaya, Resiko, Stakeholders, SDLC)



Nama : M Iqbal A A

Nim : A11.2019.12168

Fakultas Ilmu Komputer

Teknik Informatika

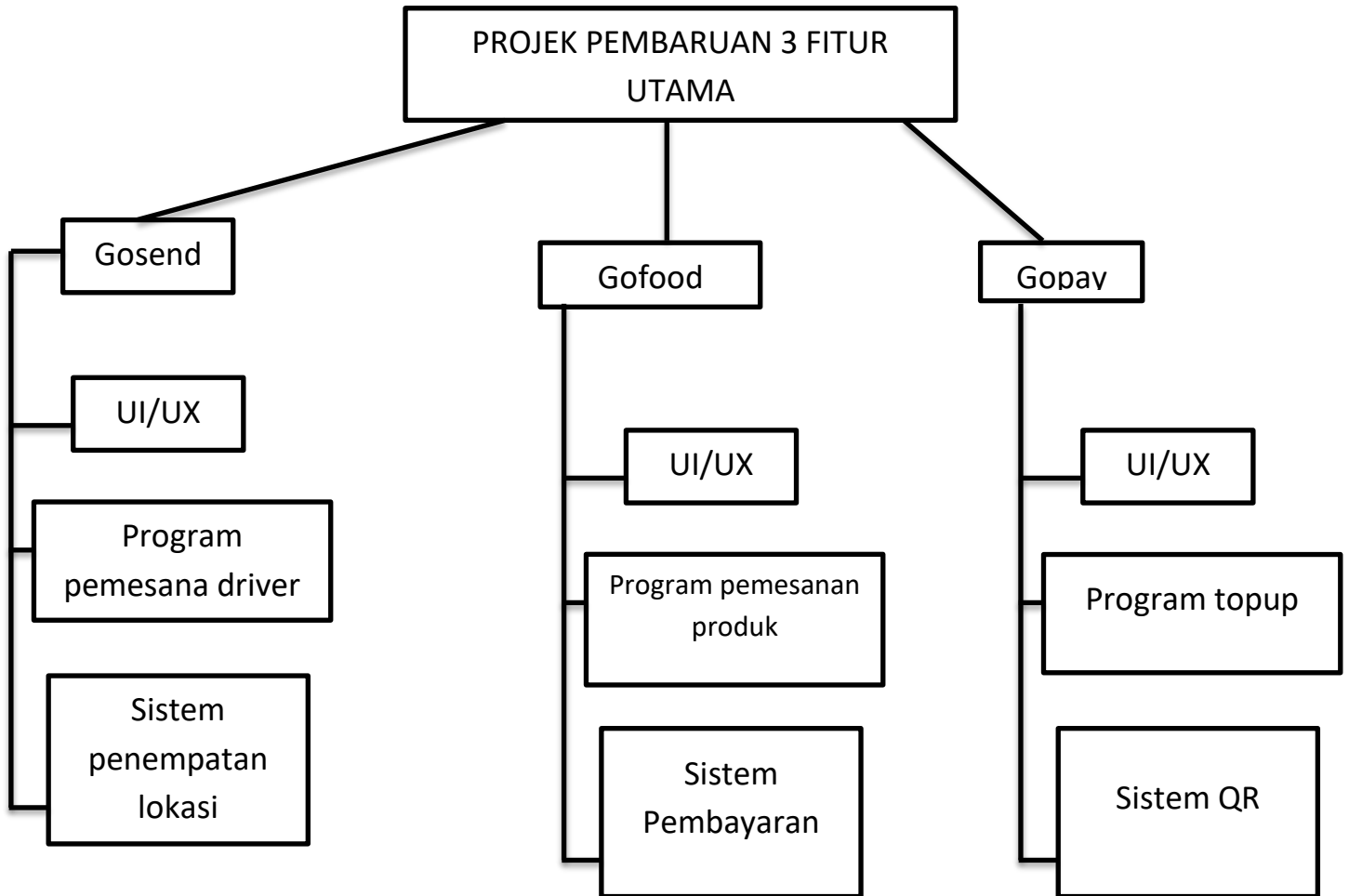
Universitas Dian Nuswantoro

PROJECT CHARTER

Project Title	Projek Updating 3 fitur (Gofood,Gopay,Gosend)pada aplikasi GOJEK			Project Manager	Ardiawan Bagus
Project Start Date	April 27,2022	Project End Date	September 12,2022	Project Sponsor	Nadim Makarem
Business Need					
Projek yang akan kami buat demi melakukan pembaruan sistem 3 fitur utama pada aplikasi GOJEK yaitu fitur Gofood,Gopay dan Gosend, guna memberikan rasa nyaman pada user.serta kemudahan dalam melakukan akses terhadap ketiga fitur tersebut dari UI/UX dan meminialisir adanya bug					
Project Scope				Deliverables	
Pengupdatean atau pembaruan 3 fitur utama dari aplikasi mobile gojek dari UI/UIX dan meminimalisir terjadinya Bug untuk kenyamanan user				1. laporan dokumen project charter sebagai kesepakatan formal 2.laporan statistik pengunjung MobileApp	
Risks and Issues				Assumptions/Dependencies	
1. tidak semua design UI dan Uxnya disukai oleh berbagai user 2. akan ada user yang kesulitan untuk beradaptasi dengan sistem yang baru dari ketiga fitur tersebut.				1.design yang akan muncul tergantung kecepatan internet user 2.sistem yang akan dibuat harus efektif.	
Financials					
Budget untuk menyelesaikan projek ini adalah Rp.100.000.000,00					
Milestones Schedule					
Milestones			Target complete date	Actual Date	
Pemberian project charter			April 27,2022	-	
Penyelesaian dalam pembuatan project charter			September 12,2022	-	
Project Team			Approval/Review Commite		
Project Manager	Ardiawan Bagus		Sponsor	Nadim Makarem	
Project Sponsor	Nadim Makarem		Business Division Head	Mark	
Team Members	Vice president, senior manager,analyst1 ,analyst2		Business Unit Head	Zukcenberg	
			Finance Manager	Gates	

b. project scope : Pengupdatean atau pembaruan 3 fitur utama dari aplikasi mobile gojek dari UI/UIX dan meminimalisir terjadinya Bug untuk kenyamanan user

c. WBS



d. timeline (gant chart)

e. estimasi biaya

estimasi biaya pada project charter merupakan estimasi secara keseluruhan,

berikut rincian estimasi sesuai pekerjaan :

- Pembelian server kurang lebih 25 juta
- GPS Geodetic 45 juta
- Internet 5 juta
- Hardware 25 juta

Sehingga total estimasi adalah 100 juta

f. potensi resiko

- Tidak semua design terbaru dari UI/UX disukai user
- Adaptasi dari setiap user untuk menggunakan sistem yang baru dari ketiga fitur tersebut

g. Stakeholder : stakeholder atau pemangku kepentingan dalam pembaruan 3 fitur yang ada di aplikasi GOJEK ADALAH CEO, Manajer, User dan juga Developer

H. SDLC (software development life cycle) yang digunakan adalah SDLC Teknik Agile, alasan menggunakan teknik agile adalah software yang ditawarkan itu lebih baik dibandingkan dengan teknik lain dan juga dapat menghemat waktu pengerjaan