

1. **Nama Proyek** : Fashion POS
2. **Sponsor Proyek**: Amazon Web Server, Google Cloud, Epson, HP
3. **Manajer Proyek** : Stefanus Hermawan - stefanushermawan07@gmail.com
4. **Tujuan**:
 1. Mempermudah pencatatan transaksi.
 2. Mempermudah mengelola inventory.
5. **Tujuan Proyek** : Mempermudah analisis dan pencatatan penjualan produk fashion.
6. **The high level result & deliverables** :
 - Hasil yang diinginkan: pengolahan inventory dengan menggunakan aplikasi ini menjadi lebih efisien dan efektif, pengguna dapat dengan mudah mengelola inventory barang fashion.
7. **General Statement about the approach team to work**
 - Mengadakan meeting setiap hari sekitar 10 menit di awal pertemuan (via LINE jika remote working).
 - Meeting dengan developer untuk menentukan tugasnya masing-masing dengan rata.
 - Pada saat bertemu, masing-masing anggota menjelaskan apa saja yang sudah dilakukan, kendala, dan yang akan dilakukan (via LINE jika remote working).
 - Pembagian tugas menggunakan aplikasi Trello.
8. **Basic Timeline**

September 2019 - Januari 2020

No	Month 1	Month 3	Month 2	Month 4	Month 5
1	Assigning Team Member	Start making the app : Fitur Point of Sales	Fitur Back Office	Bug Fixing	Documentation
2	Interviewing Clients	Fitur Inventory Management		Beta Testing	Training User
3	Memorandum of Understanding (MOU)				

9. Project Resource, budget, staff, dan vendors

- BUDGET

Items	Jumlah	Price	Total
Programmers	3	Rp5,000,000	Rp15,000,000
Project Owner	1	Rp7,000,000	Rp7,000,000
Scrum Master	1	Rp6,000,000	Rp6,000,000
Cloud Server + Database (Monthly) @\$200	4	Rp2,900,000	Rp11,600,000
Store Local Server	1	Rp6,000,000	Rp6,000,000
Printer Epson TMU-220B	2	Rp3,000,000	Rp6,000,000
Samsung Galaxy Tab A8 2019	1	Rp4,000,000	Rp4,000,000
Biaya Licensing 3rd Party Application	1	Rp15,000,000	Rp15,000,000
Total			Rp70,600,000

STAFF

- Product Owner : Stefanus Hermawan
- Scrum Master : Alexius Surya
- Developer : Steven Rumanto, Arief Kurniawan, Nicolavickh Yohanes

Resource	Descriptions
Software	Netbeans, Trello
Equipment	Laptop HP
Database	MySQL (PHPMyAdmin)
Office supplies	papers, stapler, Wi-Fi, F&B

1. Project Name : Fashion POS
2. Document Information :
 - a. Author's name : Stefanus Hermawan
 - b. Project's Date Created on : 09/13/2019
3. Introduction : Aplikasi "Fashion POS" adalah aplikasi Point of Sale yang membantu toko retail fesyen untuk menangani transaksi dan analisis penjualan di setiap toko, dibangun menggunakan teknologi Java dan basis data MySQL.
4. Project Scope : aplikasi yang dapat membantu toko retail fesyen dalam menangani transaksi dan analisis penjualan pada setiap toko yang dimiliki.
5. Project Goals : Mempermudah analisis penjualan produk fashion.
6. Project Objectives : mempermudah pengelolaan dan analisis data dan management inventory
7. Logical Scope :
 - Fitur Pengecekan Persediaan
 - Fitur Pencatatan Transaksi
8. Deliverable Scope :
 - pengolahan inventory dengan menggunakan aplikasi ini menjadi lebih efisien dan efektif, pengguna dapat dengan mudah mengelola inventory barang fashion.
 - Pengolahan dan analisis data transaksi untuk meningkatkan profit dari toko.
9. Organizational Scope :
 - Mengadakan meeting setiap hari sekitar 10 menit di awal pertemuan.
 - Meeting dengan developer untuk menentukan tugasnya masing-masing dengan rata.
 - Pada saat bertemu, masing-masing anggota menjelaskan apa saja yang sudah dilakukan, kendala, dan yang akan dilakukan.
 - Pembagian tugas menggunakan aplikasi Trello.

STAFF

- Product Owner : Stefanus Hermawan
- Scrum Master : Alexius Surya
- Developer : Steven Rumanto, Arief Kurniawan, Nicolavickh Yohanes

Resource	Descriptions
Software	Netbeans, Trello
Equipment	Laptop HP
Database	Google Cloud
Office supplies	papers, stapler, Wi-Fi, F&B

10. Temporal Scope :

September 2019 - Januari 2020

No	Month 1	Month 3	Month 2	Month 4	Month 5
1	Assigning Team Member	Start making the app : Fitur Point of Sales	Fitur Back Office	Bug Fixing	Docume ntation
2	Interviewing Clients	Fitur Inventory Management		Beta Testing	Training User
3	Memorandum of Understanding (MOU)				

11. Financial Scope :

Items	Jumlah	Price	Total
Programmers	3	Rp5,000,000	Rp15,000,000
Project Owner	1	Rp7,000,000	Rp7,000,000
Scrum Master	1	Rp6,000,000	Rp6,000,000
Cloud Server + Database (Monthly) @\$200	4	Rp2,900,000	Rp11,600,000
Store Local Server	1	Rp6,000,000	Rp6,000,000
Printer Epson TMU-220B	2	Rp3,000,000	Rp6,000,000
Samsung Galaxy Tab A8 2019	1	Rp4,000,000	Rp4,000,000
Biaya Licensing 3rd Party Application	1	Rp15,000,000	Rp15,000,000
Total			Rp70,600,000

12. Assumptions :

- Pengerjaan aplikasi akan mengalami error dan butuh penambahan waktu untuk penyelesaiannya
- Implementasi fitur belum sesuai dengan permintaan klien
- Over-budgeting karena penambahan waktu dan pengubahan fitur
- Kekurangan waktu karena fitur permintaan klien yang banyak dan kompleks

Project :	Fashion POS		<u>Process Importance</u>
<u>Project Information</u>			Pencatatan Transaksi, Informasi persediaan, dan analisis data transaksi. Pencatatan transaksi sangat penting dikarenakan hal tersebut merupakan inti dari aplikasi ini, sehingga apabila terjadi permasalahan pada aplikasi ini, maka fungsi utama dari aplikasi ini menjadi hilang.
Leader :	Stefanus Hermawan		
Master Black Belt :	Tjatur kandaga G.,MT.		
Project Start :	2 September 2019		
Cost of Poor Quality :	\$5,000		
<u>Team Members</u>			<u>Process Problem</u>
Sponsor :	Amazon Web Server, Google Cloud, Epson, HP		terjadinya transaksi yang begitu banyak sehingga menyebabkan server down sehingga pengguna tidak dapat membuat transaksi sama sekali. Kurangnya pengetahuan penggunaan teknologi sehingga terjadi kurangnya kemampuan dalam pengoperasian aplikasi
Black Belt :	Stefanus Hermawan	Alexius Surya	
Master Black Belt:	Tjatur Kandaga G.,MT.	Sulaeman Santoso	
<u>Subject Matter Experts:</u>			
Steven Rumanto	Nicolavick Yohanes		<u>Project Goals</u>
<u>Process Start/Stop :</u>			Membuat aplikasi yang dapat menyimpan data transaksi, data persediaan dan mempermudah analisis penjualan produk fashion.
Start Point :	2 September 2019		<u>Process Measurements</u>
Stop Point :	17 Januari 2019		Proses pencatatan data secara real time, sehingga data yang dimunculkan selalu up-to-date.

Project Time-Frame								
Milestone :	Assigning Team Member	Membuat Fitur Point of Sales	Fitur Back Office	Bug Fixing	Documentation			
	Interviewing Clients	Fitur Inventory management		Beta Testing	Training User			
	Memorandum of Understanding (MOU)							
Date:	2 September	2 October 2019	2 November 2019	2 Desember 2019	2 Januari 2019			