

TUGAS 2 PROJECT CHARTER

SISTEM MANAJEMEN INVENTARIS TOKO KOSMETIK SEA AMORE'

MATA KULIAH MANAGEMENT PROYEK (R.02)



KELOMPOK 5

Aura Aulia Alkhomisi (227006516044)

Azelia Safira Satya Yahya (227006516043)

Endien Stevani Susarno (227006516049)

Annisa Fitriana (227006516064)

Septya Kurnia Azzahra (227006516065)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA



UNIVERSITAS NASIONAL

JAKARTA

2025

PROJECT CHARTER

		1. Informasi Umum		
Nama Proyek:		Sistem Manajemen Inventaris Toko Kosmetik SEA Amore’		
Start Date :		16 Juni 2025		
End Date :		23 Oktober 2025		
Nilai Kontrak :		Rp 95.000.000,00		
	2. Tim Proyek			
Jabatan	Nama	Peran	Telepon	E-mail
Manajer Proyek:	Aura Aulia Alkhomisi	Project Manager	+6287867263412	auraallkhomisii@gmail.com
Anggota Tim 1 :	Azelia Safira Satya Yahya	Lead Developer, Database Administrator	+6287123414123	azeliasfra@gmail.com
Anggota Tim 2 :	Endien Stevani Susarno	Frontend Developer, UI/UX Designer	+6287844567765	endienstevanis@gmail.com
Anggota Tim 3:	Annisa Fitriana	Quality Assurance, Documentantion	+628452504223	annisaaja@gmail.com
Anggota Tim 4 :	Septya Kurnia Azzahra	Business Analyst, Testing Coordinator	+628998906190	septyakaz@gmail.com
	3. Stakeholders			
	Owner Toko SEA Amore’			
	User (Store Manager, Staff Kasir, Staff Gudang, Supplier, Customer Service)			
	4. Ruang Lingkup Proyek			
	Tujuan Proyek			
	Mengembangkan sistem manajemen inventaris toko kosmetik Seamore yang terintegrasi untuk mengoptimalkan pengelolaan stok produk kecantikan, meningkatkan akurasi inventory, dan mendukung strategi penjualan yang lebih efektif.			
	Objektif			
	Mengurangi waktu stock opname dari 8 jam menjadi 3 jam, Meningkatkan akurasi inventaris, Meningkatkan efisiensi operasional toko hingga 40%, Mengurangi kerugian akibat expired products hingga 60%, Menyediakan analytics penjualan dan trend produk kosmetik.			
	Lingkup Proyek			
	Sistem katalog produk kosmetik dengan kategori lengkap, Modul purchase order dan receiving barang, Sistem point of sale (POS) terintegrasi, Dashboard analytics dan reporting, Supplier management system, dan Customer loyalty program.			
	Milestone			
	<ul style="list-style-type: none">16 Juni 2025 : Penetapan tim, pembuatan Project Charter, identifikasi stakeholder awal.5 Juli 2025 : Pengumpulan kebutuhan bisnis, use case, dan skenario pengguna.12 Juli 2025 : Pembuatan wireframe dan mockup antarmuka sistem, validasi dengan stakeholder.21 Juli 2025 : Penyusunan arsitektur sistem, desain database (ERD), dan flow aplikasi.17 Agustus 2025 : Pengembangan modul manajemen produk dan inventaris dasar.3 September 2025 : Implementasi modul POS, dashboard analytics, dan integrasi supplier.26 September 2025 : Pengujian sistem, <i>bug fixing</i>, dan <i>User Acceptance Testing</i> (UAT).23 Oktober 2025 : Deployment sistem ke produksi dan pelatihan intensif kepada pengguna.			
	5. Risk Management.			
	<ul style="list-style-type: none">Akurasi Migrasi Data, dapat dimitigasi dengan pembersihan data dan <i>parallel running</i>.Penolakan Pengguna, diatasi melalui <i>change management</i> dan pelatihan intensif.Pembengkakan Anggaran, dikontrol dengan pengawasan perubahan yang ketat dan monitor anggaran mingguan.Performa Sistem, dicegah dengan <i>load testing</i> dan optimisasi teknis.Inkonsistensi Data & Konektivitas, ditangani dengan standardisasi data dan sinkronisasi otomatis.			

	6. Sign-off		
Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Project Manager	Aura Aulia Alkhomisi		13 Juni 2025
Owner SEA amore'	Seannas Estianty Nasution		15 Juni 2025
	7. Catatan		
	<ul style="list-style-type: none">Semua permintaan perubahan ruang lingkup (<i>scope change</i>) di luar lingkup yang telah disepakati dalam dokumen ini harus diajukan secara tertulis dan akan dievaluasi oleh tim proyek. Perubahan tersebut dapat berdampak pada waktu, biaya, dan kualitas proyek.Klien (pemilik usaha) tidak diperkenankan mengajukan permintaan fitur tambahan atau revisi sistem setelah tahap pengembangan dimulai, kecuali melalui prosedur formal change request.Waktu pengerjaan proyek tidak dapat diperpanjang setelah tanggal 23 Oktober 2025 kecuali terjadi force majeure atau disepakati secara tertulis oleh semua pihak.Sistem akan di-host secara lokal atau pada server gratis sementara; hosting komersial merupakan tanggung jawab klien bila sistem akan digunakan secara permanen.		