

**Tugas Pertemuan 4**  
**Membuat Project Charter Sesuai Teamplet (11 Point)**  
(Manajemen Proyek Teknologi Informasi)

---

**Nama:** Isep Lutpinur

**NPM:** 2113191079

**Prodi:** Teknik Informatika 19 / A2

Buat project charter sesuai template (11 poin) sesuai contoh yang ada di slide.

- **Nama Proyek:**  
Sistem Informasi Pengelolaan Obat Apotek
- **Sponsor Proyek:**  
PT. Indo Utama Tech
- **Manajer Proyek:**  
Isep Lutpi Nur (Project Manager)
- **Tim Proyek**
  1. Budi utama (Software Analyst)
  2. M. Alif Hamzah (Software Developer (progammer)
  3. Fadilah akbar (Software Developer (progammer), dokumentator)
  4. M. Rizky subagja (Representatif klien)
- **Tujuan Proyek:**  
Proyek ini ditujukan untuk memperbaiki sistem yang sedang berjalan sebelumnya, sehingga memudahkan user/pemilik melakukan pengolahan data. Sistem Informasi Pengelolaan Obat Apotek ini dapat memenuhi kekurangan pada sistem yang bejalan sebelumnya. Sisi positif dari pengembangan sistem ini adalah memperbaharui sistem pengolahan data secara manual menjadi terkomputerisasi.

- **Scope Proyek:**

Proyek akan menghasilkan modul-modul utama yang perlu ada pada sistem informasi pengelolaan obat apotek.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengembangkan modul login user untuk bisa mengakses aplikasi kedalam sistem sebagai pengguna.</li><li>2. Dashboard sebagai tampilan saat pengguna sukses login kedalam sistem, didalam dashboard terdapat kilasan obat, pembelian dan penjualan.</li><li>3. Pengelolaan data obat dan penjualan</li></ol>
Proyek akan menyediakan dokumentasi yang lengkap untuk sistem inpormasi pengelolaan obat apotek.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. User Requirement</li><li>2. User Interface</li><li>3. Testing (Case Test, Unit Test, Acceptance Test)</li><li>4. Database Security</li></ol>

	4. Security Level 5. Form Input/Output 6. Source Code 8. User Manual
Proyek akan menyediakan media penyimpanan	1. Pengadaan server

- **Business case :**

Teknologi Informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu usaha. Penggunaannya tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur dan fleksibel. Perkembangan teknologi tidak hanya disambut dan dinikmati oleh kalangan bisnis maupun pemerintah saja, tetapi juga mulai merambah dalam dunia edukasi karena ketersediaan informasi yang terintegrasi makin penting dalam mendukung upaya menciptakan generasi penerus bangsa yang kompetitif.

- **Hasil Pekerjaan (Deliverables) :**

Milestone	Deliverable
Perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Obat Apotek	- Perangkat lunak Sistem Informasi Pengelolaan Obat Apotek yang dapat dioperasikan dan digunakan untuk menangani seluruh informasi kegiatan operasional perusahaan CV. Apotek Nusawangi
	- Program dengan source code
Pembuatan dokumentasi terkait dengan pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Obat Apotek	- Dokumentasi yang berkaitan dengan pengembangan sistem, antara lain dan tidak terbatas pada requirement, desain sistem, konfigurasi sistem dan arsitektur program
	- Dokumentasi seluruh sistem dan perangkat lunak berupa technical manual.
	- Dokumentasi SOP (System Operating Procedure) maupun SMP (System Maintenance Procedure)
Finalisasi Sistem Informasi Pengelolaan Obat Apotek	- Instalasi sistem dan migrasi data
	- Pelatihan, pendampingan/asistensi, garansi, dan pemeliharaan.

- **Waktu Pelaksanaan :**

Tanggal Mulai Proyek : 28 Februari 2021

Tanggal Akhir Proyek : 21 Juni 2021

- **Resource (budget, staff dan vendor) :**

Budget : maksimal Rp. 73.000.000

Total Tim : 5 orang

- **Asumsi dan kendala :**

- a. Target penyelesaian sebelum tanggal 19 Juni 2021
- b. Hari Kerja Senin sd Jumat
- c. Spesifikasi komputer minimum Core i 3 Memory 8 GB
- d. Biaya proyek tidak lebih Rp. 73.000.000

- **Resiko:**

No	Resiko	Priority	Owner	Description	Status & Resolution
1	Anggota tim		Project Manager	Kemungkinan terjadi hal yang tidak diharapkan yang menimpa anggota tim	Mempunyai anggota cadangan yang siap dipekerjakan sesuai dengan keahlian yang
	mendapat musibah	Low			dibutuhkan
2	Listrik mati pada saat	High	Web	Kemungkinan terjadi mati listrik pada saat pengembangan proyek.	Menyiapkan aliran listrik cadangan menggunakan genset, atau UPS untuk keadaan mendesak.
	pengembangan		Developer, Web		
	aplikasi web		Designer		
3	Data Hilang	High	Tim Proyek	Dimungkinkan sekali data dapat hilang begitu saja karena ancaman virus dan bencana yang tidak terduga	Melakukan backup secara berkala pada media penyimpanan yang terpisah dengan komputer untuk mengembangkan. Menggunakan tools pendukung keamanan komputer pengembangan seperti antivirus.